

محرّم ١٤٠٧م/ سبتمبر- اكنوبر ١٩٨٦م

الصَنَاعَات الوطنية في الملكة العربيّة السعُودية "المدينة الصنَاعية الشانية بالدمسًام"

#### بسَ لِعَرَّلُامَ زَلَامَ زَلَامَ خَرَالُعَ مِمْ

تَصدرشهريًّا, عَن شَرَكَة أرامكو لموظفيها إدارة العلاقات العسامة

### القافلة

THE CARAVAN SEPT./OCT. 1986 محرَّم ١٤٠٧ه/ سبتمبر- اكثوبر ١٩٨٦م العدّد الأول/المجلدالخامِس والشاكرتون

سوزع مجتاتاً



الشراج الوهماج في كبدالسّماء



الصَّناعَات الوطنية في الملكة العربَّيَّة السعُّوديّة "المدينة الصنّاعية الثانية بالدسّام"



المديِّدالمَام: فيصَل مِحَمَداليسَام

المديرالسؤول: اسماعيل ابراهيم نُواب

رئيس التربيد: عَبدالله جسين الغامدي

الحرِّ السَّاعِد : عَونِي أَبُوكَتُ كَ

جولَة في المتحَف البغدَادي

- ا هـَــارون الرشيد في رأي المؤرخيين .....د. عمَّه زعلياله في
- ٤ مطارحات شعراء هجرمن القرن الثَاني عَشر إلى الرابع عَشر الهجرتَ أِن ....د بحمَّه عَمَّا راليلا
- ٩ السّرَاج الوهّاج في كبدالسّماء ....دعَّدنهَان ويلم
- ١٤ التَدريب الإداري للتَنهَية ....هيرفه سكرمة
- ١٨ الصناعات الوطنية في الملكة العربية السعودية
   "المدينة الصناعية الثانية بالدمسام» سليان نصراسة

- ٣٠ العروس والصيف في فرسكان (قصيدة)....ابراهيم عبدالله مفتاح
  - ٢٢ أدباء من الملكة العربية السّعودية
- أحد يخدجَمال .. بين النتر الاسلامي والابداع الشعرك. د. مصفف باهم حسين
- ٣٨ المعَتَقَدات الشعبيّة وضرورة جمعها وديراستها عمرعة اخضر
- ٤٠ أخبًارالزيت المصورة في أرام كو .....
- 21 قراءة في كتاب "أضواء على حقائِق " يعمّد رجَب حميدو
- 20 جولَة في المتحف البغدَادي ....عَبِدَ المبارِعُ ودالسَّامَ الم

#### الع و نوان صندوق البَريثِ رقم ١٣٨٩ الظهران - الملكة العربية السعودية

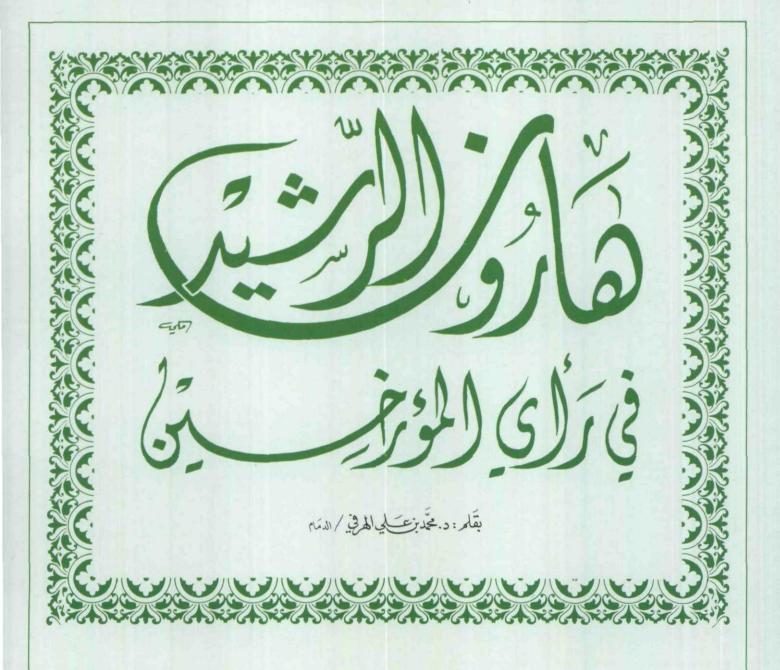
- جَمْيع المراسَلَات باستم رئيس التحدير -
- كرما ينشر في "التَافِلة" يعكرعَن آراء الكتاب أنفسهم ولايمبر بالضرورة عَن رأي القافلة أوعَزاتجاهها.
- يَجوز اعَادة نشر المواضيع التي تظهر في القافلة دُون إذن مسبق عكى أن تذكر كمَصْدر.
  - لاتقتبل العتافلة إلا المواضيع التي لم يسبق نشرها .







نوفس ۸۲ ربيع الأول ديسر ۸۲	وير ٨٦ (كوير ٨٦ فونير ٨٦	مدر ۸۱ مد رم
السبت الاحد الاثنين الفلاقاء الاربعاء الخميس الجمعة	والمراجعة السبت الأحد الأفين الفلاثاء الأربعاء الخمس الجمعة	السبت الاحد الاثنين الفلاثاء الاربعاء الخميس
V 0 7 6 0 F 6 7 F 1	1. V 1 3 A O V E T Y O Y E 1 O 1	
18 17 17 11 17 1. 11 4 1. A 4 V A 5	A TE 12 18 10 17 16 11 17 15 17 9 11 A 17 A	11 V 1, 7 9 0 A E V Y 7 Y
71 14 7. 1X 14 1V 1A 17 1V 10 17 15 10 1F	7	14 14 14 17 17 17 10 11 16 11 1F 5
TA TT YV TO TT TE YO TP TE TY TP T1 TT T.	T) YA T. WY YE YE YA YA YA YA YY YE YE YA YA YA YY	70 T1 TE T. TT 19 TT 10 T1 1V T. 17
1 48 6. 49 48	77. 119 778	7 7 7 7 77 79 79 77 74 77 77 77
ياير ٨٧ جـمادی الآخــرة نراير ٨٧	يور ۸۷ ج <b>مادی الأول</b> ک يولور ۸۷ م	مسر ۸۱ ربیع الثانی
السبت الاحد الاثنين الفلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة	الجمعة السبت الاحد الاثنين الفلائاء الاربعاء الخميس الجمعة	السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس
F. ()	Y Y 1 1	
7 A O V E 7 F O V E 1 F F7 Y	4 4 A A V V 7 7 0 0 5 5 7 7 17 17	11 1. 1. 4 4 4 4 4 4 4 5 6
	YAAAY LYAAAYNE U YYAAA	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	TT	
TV 43 PT TA 40 TV TE TT TP TO TY TE TT TA T.	27 27 07 07 77 77 77 V V V AT AT AT AT	71 7. 7. 44 44 47 47 47 48 42 42
ابريل ٨٧ و المحالف مايسو ٨٧ السبت الاحد الاثنين الطلائاء الاربعاء الحنيس الطلائاء	رس ۸۷ سارس ۸۷ الافتون الثلاثاء الاربعاء الحتيس الجمعة الجمعة	مارس ۸۷ و جده مار البت الاحد الاثنين الثابكات الاربعاء الخميس
1 9 4. 4 44 1	F 6 Y 6 3 F F3 F F. 1	
A 30 V A 7 A 0 V E 7 F A 7 E	1, 17 4 15 A 1. V 4 7 A O V 5 7 17 17	- 17 17 11 55 1. 1. 9 9 A A V V
10 1V 15 17 17 10 17 15 11 17 1. 17 9 11	1 14 17 1 10 1V 16 17 17 10 17 16 11 17 Y. Y.	14 14 14 14 14 14 14 14 14 16 16 16
** TE TI TF T. TY 14 TI 14 T. 17 14 13 14	7	77 77 70 70 74 75 7F YF YF Y7 Y7 Y1 Y1
44 44 47 47 46 46 44 44 46 44 46 44 46 46 46 46 46	7A 7- 7V 49 77 7A 70 7V	74 74 7A 7A
يرب ٨٧ <b>ذو الدجــة</b> اصطر ٨٧	يه ۸۷ يونه ۸۷ دو القعدة	
السبت الاحد الاثنين الفلاثاء الاربعاء الخبيس الجمعة	الجمدة السبت الاحد الاثنين الثلاثاء الاربعاء الخميس الجمعة	السبت الاحد الاثنين الفلاثاء الاربعاء الحميس
71 7 7 0 74 £ 7A 7 7 7 7 1	T V T 1 0 F. 2 T4 F YA T VV 1 Y4 Y	
V 17 7 17 0 11 E 1. W 4 Y A 1 Y	11 11 1 17 A 17 V 11 To 1 1 A 10 4	I & A V V Y T I O VI E V. V
16 TO 17 14 17 1A 11 1V 10 11 4 10 A 16	14 41 12 t. 10 14 15 14 17 17 14 17 11 10 14 17	
11 47 4. 41 14 40 1V 45 1A 44 12 44 10 41	45 4V 44 AA A4 A4 40 4. 45 44 AL 14 AA AA	1 1 17 17 17 17 1. 10 15 16 1A 17 1V



المتتبع لجوانب شخصية هارون الرشيد، الخليفة العباسي الذي بُويعَ بالخلافة ليلة الجمعة النصف من شعبان سنة ١٧٠هه؛ سيجد انه كان قريباً من جوانب الخير كلها، وانه اعطى خلال مدة خلافته التي استمرت قرابة اثنتين وعشرين سنة الشيء الكثير لابناء الأمة الاسلامية .

وقد تتبع المؤرخون الأعمال الكبيرة التي قام بها هارون الرشيد، كما تحدّثوا كذلك عن جوانب شخصيته المتعددة والتي أثّرت على معطيات الحياة العامّة في عصره.

وقد ذكر ابن قتيبة في كتابه «الامامة والسياسة» ان هارون الرشيد كان يشجع العلماء، ويحثُّهم على الاستزادة من العلم، ويوصي بهم خيراً، فقد كتب الى ولاة الأمصار كلها والى أمراء الأجناد يطالبهم بتشجيع العلم وأهله، فقال: «فانظروا الى من التزم الآذان عندكم فاكتبوه في ألف دينار من العطاء، ومن جمع القرآن، وأُقْبَلَ على طلب العلم، ومقاعد الأدب فاكتبوه في الف دينار من العطاء، ومن جمع القرآن وروى الحديث وفقه في العلم فاكتبوه في أربعة القرآن وروى الحديث وفقه في العلم فاكتبوه في أربعة آلاف دينار من العطاء، واسمعوا قول فضلاء عصركم وعلماء

دهركم، وأطيعوا الرسول وأولي الأمر منكم \_ وهم أهل العلم».

وكما كان يشجع العلماء، فقد كان يسعى اليهم، ويطلب منهم النُّصح، ويتحمّل في سبيل ذلك الكلام الخشن منهم .. فقد روى أبو عبدالله محمد بن أبي نصر الحميدي في كتابه «الذهب المسبوك في وعظ الملوك» ان هارون الرشيد حج في إحدى السنوات، فروى عنه الفضل بن الربيع قال: بينها أنا نائم، إذ سمعتُ قرع الباب، فقلت: من هذا؟ فقال: أجبْ أمير المؤمنين، فخرجتُ مُسرعاً فقلت: يا أمير المؤمنين: لو أرسلت لأتيتك. فقال: ويحَك انه قد حاك في نفسى شيء فانظر رجلا أسأله، فقلت: ها هنا سفيان بن عيينه، فقال: امض بنا اليه، فأتيناه، فخرج مسرعاً فقال: يا أمير المؤمنين لو أرسلت إلىّ لأتيتك، فقال: خُــ لْ لما جئناك له . فحادثه ساعة ثم قال : أعليك دين ؟ قال : نعم . ثم قال: يا عباس اقض دينه. ثم انصرفا، فقال: ما اغنى عنى صاحبك شيئاً فانظر لى رجلا أسأله، فقلت: ها هنا عبدالرزاق بن همام، فقال: امض بنا إليه، فأتيناه فقرعت عليه الباب ، فقال: من هذا ؟ قلت: أجب أمير المؤمنين ، فخرجَ مُسرعاً فقال: يا أمير المؤمنين: لو أرسلت إليَّ لأتيتك، فقال: خذ لما جئناك له، فحادثه ساعة، ثم قال له: أعليك دين؟ قال: نعم. قال: يا عباس، اقض دينه. ثم انصرفا، فقال: ما اغنى عنى صاحبك شيئاً، فانظر لي رجلا أسأله، فقلت: ها هنا الفضيل بن عياض، فقال: امض بنا إليه ، فأتيناه ، فاذا هو قائم يصلى يتلو آية من القرآن يرددها، فقال لي: اقرع الباب، فقرعت الباب، فقال: من هذا؟ فقلت: أجب أمير المؤمنين، فقال: ما لي ولأمير المؤمنين، فقلت: سبحان الله، أوَّمَا عليك طاعته؟ أوَّليس نفسه؟ قال : فنزل ففتح الباب، ثم ارتقى الغرفة فأطفأ السراج ، ثم التجأ الى زاوية من زوايا الغرفة ، قال : فدخلنا فجعلنا نجول عليه بأيدينا، فسبقت كف هارون اليه قبلي، فقال: أواه من كف ما ألينها إن نجت غدا من عذاب الله تعالى، قال: فقلت في نفسي ليكلمنه الليلة بكلام نقى من قلب تقى ، فقال: خذ لما جئناك له يرحمك الله ، فقال: ان عمر بن عبدالعزيز لما ولي الخلافة دعا سالما بن عبدالله

ومحمدا بن كعب القرظي ورجاء بن حيوة فقال لهم: اني ابتليت بهذا البلاء فأشيروا على، فعد الخلافة يا أمير المؤمنين بلاء وعددتها انت واصحابك نعمة، فقال له سالم بن عبدالله: ان أردت النجاة من عذاب الله فَصُمْ عن الدُّنيا وليكن افطارك هذا الموت. وقال محمد بن كعب القرظي: إن أردت النجاة غداً من عذاب الله فليكن كبير المسلمين عندك ابا وأصغرهم عندك ولدا، فوقر أباك، وأكرم أخاك، وتحنن على ولدك .. وقال رجاء بن حيوة: إن أردت النجاة غدا من عذاب الله تعالى فأحب للمسلمين ما تحب لنفسك ثم مُتْ إذا شئت. إني لأقول لك هذا وإني لأخشى عليك أشد الخوف يوم القيامة يوم تزلُّ فيه الأقدام، فهل معك رحمك الله مثل هؤلاء؟؟ ومن يأمرك بمثل هذا؟ فبكي هارون بكاء شديدا حتى غشي عليه، فقلت له: ارفق بأمــــير المؤمنين، فقال: يا ربيع تقتله انت وأصحابك وأرفق به أنا. ثم أفاق فقال: زدني يرحمك الله. فقلت: يا أمير المؤمنين بلغني ان عاملا لعمر بن عبدالعزيز شكا إليه، فكتب إليه عمر : يا أخى اذكر طول قهر اهل النار في النار مع خلود الأبد، إن ذلك يطرد بك الى الرب عزَّ وجل نائماً ويقظاناً، وإياك أن ينصرف بك من عند الله عزَّ وجل فيكون آخر العهد بك ومقطع الرجاء. فقال: فلما قرأ الكتاب طوى البلاد حتى قدم على عمر بن عبدالعزيز فقال له: ما أَقَدَمَك؟ قال: خلعتَ قلبي بكتابك، لا وليت لك عملا حتى أُلقى الله عزُّ وجل. قال: فبكي هارون الرشيد بكاء شديدا ثم قال: زدني يرحمك الله. فقال: يا امير المؤمنين ان العباس عم النبي، عليه ، جاء الى النبي، عليه ، فقال: يا رسول الله أمِّرني على إمارة، فقال النبي، عَلِيْتُهُ، يا عباس، يا عمّ محمد، نفس تحييها خير من امارة لا تحصيها. إن الامارة حسرة وندامة يوم القيامة فان استطعت ان لا تكون أميرا فافعل. فقال: فبكى هارون وقال: زدني يرحمك الله، فقال: يا حَسَنَ الوجه انت الذي يسألك الله عن هذا الخلق يوم القيامة فان استطعت ان تقي هذا الوجه من النار فافعل، وإيّاك ان تصبح وتمسى وفي قلبك غِشٌّ لرعيتك فان النبي، عَلِيْتُهُ ، قال: من أصبح غاشًا لم يُرْحُ رائحة الجنة .

ويتأثر هارون الرشيد بهذه الموعظة، ويحاول أن يعطيه شيئاً من المال لكنه يرفض ذلك، ويُشعرهم انه يرغب في انصرافهم .

وربع شدَّة الفضيل، وقسوته على هارون فهو الذي يقول عنه: «ليس موت أحد أعز علينا من موت الرشيد لما أتخوّف بعده من الحوادث، واني لأدعو الله أن يزيد في عمره من عمري ».

وفي ميدان الجهاد كان لهارون الرشيد قصب السبق، فقد غزا بلاد الروم، وتوغّل فيها، وأخذ الجزية من حكامها، وأخضعهم للمسلمين. وقد ذكر ابن كثير في البداية والنهاية ان «نقفورا» حاكم الروم نقض الصلح الذي كان بين هارون وبين الملكة «اغسطة»، وكتب الى هارون يقول له: «من نقفور ملك الروم الى هارون ملك العرب، أما بعد: فإن الملكة التي كانت قبلي أقامتك مقام الرخ، وأقامت نفسها مقام البيدق، فَحَمَلَت إليك من أموالها ما كنت حقيقاً بحمل أمثاله إليها وذلك من ضعف النساء وحمقهن، فإذا قرأت كتابي هذا فاردد الى ما حملته لك من الاموال، وافتَد نفسك به وإلا فالسيف بيننا وبينك».

ويعيد هارون هذا الكتاب بعد ان كتب على ظهره: «من هارون امير المؤمنين الى نقفور كلب الروم. قد قرأت كتابك يا ابن الكافرة، والجواب ما تراه دون ما تسمعه، والسلام».

ويغزو هارون بلاد الروم، ويفتح هرقلة، ويجبر نقفورا على دفع الجزية .. لكن نقفورا ينقض العهد، فيعود اليه هارون مرة اخرى فيهزمه، ويأخذ منه جزية كل سنة .. وفي وصف هذه المعركة يقول ابو العتاهية :

الا نادت هرقلة بالخراب من الملك الموفق بالصواب غدا هارون يرعد بالمنايا ويبرق بالمذكرة القضاب ورايات يحلُّ النصرُ فيها تمرُّ كأنها قطع السَّحاب أمير المؤمنين ظفرت فاسلم وابشر بالغنيمة والإياب

وكما كان الرشيد مجاهداً ، فقد كان عالماً كذلك ... روى السيوطي في تاريخ الخلفاء ان القاضي الفاضل قال : ما أعلم أنّ لملك رحلة في طلب العلم إلا الرشيد فإنه رَحَلَ بولديه الأمين والمأمون لسماع الموطأ على مالك رحمه الله ، وكانت أصول الموطأ بسماع الرشيد في خزانة المصريين ، ثم رحل بسماعه السلطان صلاح الدين ابن أيسوب الى الاسكندرية فسمعه على ابن طاهر بن عوف ، ولا أعلم لهما

وكان رحمه الله ينشد الشعر، ويجالس الشعراء والعلماء، فقد روى ابن عساكر في تاريخه ان الأصمعي قال: دخل العباس بن الاحنف على هارون الرشيد، فقال له الرشيد: انشد لي أرق بيت قالته العرب، فقال: قد اكثر الناس في بيت جميل حيث يقول:

ألا ليتني أعمى أصمَ تقودني بُثينة لا يخفى عليَّ كلامها قال هارون : أنت والله أرقُّ منه حيث تقول :

طاف الهوى في عباد الله كلهم حتى اذا مرَّ بي من بينهم وقفا قال العباس: أنت والله يا أمير المؤمنين أرقُّ قولا مني ومنه حيث تقول:

أما يكفيك أنك تملكيني وان الناس كلهم عبيدي وانك لو قطعتِ يدي ورجلي لقلت من الهوى أحسنتِ زيدي

الرشيد حريصاً على أداء الفرائض والنوافل، وكات فقد ذكر ابن كثير في البداية والنهاية انه كان يتصدّق من ماله الخاص كل يوم بألف درهم، واذا حجَّ ثلاثمائة أحجَّ معه مائة من الفقهاء وأبنائهم، واذا لم يحج أحجَّ ثلاثمائة بالنفقة والكسوة .. وكان يعطي الفقهاء، كما كان يصلي كل يوم مائة ركعة تطوُّعاً الى أن فارق الحياة إلا إن تعرض له علة ..

وكان رحمه الله منقادا للحق، يكافىء من يرشده اليه بغير عناد او كبرياء.. روى ابن كثير في البداية والنهاية ان الأصمعي قال: كنت عند الرشيد يوماً وعنده عافية بن يزيد وقد أحضره لأنّ قوماً استعْدُوا عليه الرشيد، فجعل الرشيد يوقفه على ما قيل عنه وهو يجيب عما يسأله، وطال المجلس، فعطس الخليفة، فشمّته الناس ولم يشمّته عافية، فقال له الرشيد: لِمَ لَمْ تُشَمّتني مع الناس؟ فقال: لأنك لم تحمد الله، واحتج بالحديث في ذلك. فقال له الرشيد: ارجع لعملك، فوالله ما كنت تفعل ما قيل عنك وأنت لم تسامحني في عطسة لم أحمد الله فيها ... ثم ردّه ردّاً جميلاً الى ولايته.

## مُولِرُهُ الْمَالِيَّةِ عِنْ الْمُعِيْدِ الْمُعِيدِ الْمُعِيْدِ اللَّهِ عِنْ الْمُعِيْدِ اللَّهِيْدِ اللَّهِ عِنْ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ اللَّهِ عِنْ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ اللَّهِ عِنْ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ اللَّهِ عِنْ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ اللَّهِ عِنْ الْمُعِيْدِ اللَّهِ عِنْ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ اللْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِيْدِيْدِ الْمُعِيْدِ الْمُعِي

بقَلم: د. محَّد عثمان المسكّر / الظهان

المطارحة في الأدب على رسالتين شعريتين تكون تكمل إحداهما الأخرى، بحيث تكون الثانية جوابا للأولى، وتتفقان في الوزن والقافية وحرف الروي. ومن الأدباء من يطلق على هذا اللون من الشعر اسم «المساجلة» أو «المراجعة» (۱). وقد ظهرت المطارحة في العصر العباسي، بفعل تطور العلاقات الاجتماعية واتساعها حيث وجد الشعراء في البيئة الحضرية والمدنية ما شجّعهم على تبادل القريض الودي فيما بينهم.

ولم يعرف العصر الاموي فن المطارحة، وانما عرف فن المناقضة، وعلى الرغم مما بين هذين الفنين من تباين في الموضوع، حيث يدور الأول حول الود والأخاء، ويدور الثاني حول البغض والعداء، فانهما يتفقان في الشكل، من حيث تقيد القصيدتين في كل منهما بالبحر والقافية، مما حدا ببعض الباحثين الى الظن بتطور المطارحات عن النقائض".

وقد شاعت المطارحات بين شعراء هجر شيوعا عظيما، الأمر الذي حمل أحد الدارسين على تعليل ذلك بقوله: «وفي الأحساء البلد الذي كثر أدباؤه، وشاعت الثقافة فيه، وكثر المتعلمون، يُشيع هذا القرض، لأنه يدلُّ على وعي بيئة الشاعر، من آباء وأبناء واخوان وأصدقاء وأصحاب، ولم يوجد بهذه الكثرة في أي اقليم آخر، ثم نضيف الى تلك الاسباب حب القوم للسفر، من اجل السياحة أو طلب العلم، أو التجارة، أو الدعوة والوعظ، أو الاتصال بالعلماء والزعماء والحاكمين» وقد تنوعت المطارحة الهجرية، ألواناً متعددة من الشعر والمواني، كالشوق والعتاب والشكوى والاعتذار والمواساة والاهادة والاستهداء والشكر والالغاز.

فمن مطارحات الشوق ما دار بين الشيخ احمد العبد القادر والشيخ عبدالله البيتوشي، فقد بعث الشيخ أحمد الى الشيخ عبدالله بقصيدة، تزيد على اربعين بيتا،

بدأها بشكوى الفراق والشوق الى احبابه وندمائه الذين كان يسامرهم ويأنس بهم، ويقتبس من علمهم وفضلهم ويمضى في تصوير شعوره نحوهم فيقول(١):

يا اصيحابا بهجر خيموا لم ابن بعدكم للضحك سنا ان تغيوا عن عيوني فلكم في سويدا القلب قد شيدت كنا اتمناكم وهيهات المنى عز ما أرجوه من دهري وأتى

ويمزج شكواه من فراق الأصحاب بشكواه من فراق الحبيب، ويمعن في ذلك حتى يعترف بنفاد الصبر وقلة التحمّل، ولكنه يستدرك فيحاول التجمّل والتجلّد، خشية شماتة الأعداء، ثم لا يلبث ان يقرر ان الحب قد غلبه بعد ان شن عليه الغارات القاتلة، ويطلب العون عليه من صاحبه الذي يصفه بقوله:

ما جد قد حاز أصناف العلا ألْمَعي لم يكد يخطىء ظنّا ذو سان وبنان راعف واكن ان احجم الغيث وضنا كل معنى رائق في لفظه كزناد فيه لمع النار كنا دبح النظم بزاهي نظمه فالجنى الداني لنا منه تدنتى

ثم يطلب من صاحبه ان يبلغ سلامه الى أخلائه الذين هم فؤاده ومراده ونصب عينيه حيثًا كان، ويدعو لربى هجر بالسقيا، ليحيلها الى روضة غناء، وان يعود اليها فينكشف عنه الهم، وينجلي الحزن والعناء. ويختم قصيدته بالصلاة على النبى، عيالية، وآله الكرام.

أحمد الأحمد من صار لنا جنة ان قلب الدهر المجنّا كم كفى حرا وقنا همه فغدا الحرُّ لمه بالجودِ قنّا جاءنا من غرر النظم لكم ما يحاكي روضة بالمزن غنّا

يعبر عن عاطفته نحو صاحبه، وما يُكنُّه بين جوانحه من حب ووجد، ويصور قلقه وضيقه لغيابه عنه. يقول:

سيدي ما زال وجدي فيكم بين أحشائي مقيماً مستكنّا ما ترى في مغرم مهما سرت نسمة نجديّة هام وحنّا كم وكم شنّ على الهم من جيشه الغارات حتى صرت شنّا

ويختم قصيدته بالصلاة على النبي، عَلَيْتُهُ، وصحبه، بعد أن يدعو للمخاطب بدوام الأمن والسعادة.

أما مطارحات العتاب، فهي متعددة، ولكنها مع تعددها، تدور حول قضية واحدة هي الزيارة، مما يشير الى اهتمام القوم بها وحرصهم عليها، حتى رأينا منهم من يحتج لها بقوله(١٠):

أمّا في الشرع فضلٌ جاء فيمن يـزور أخـاه من بين الأنـام أَثْنَكرُ ذا أم الاقــرار جــار فقل لي فيـه يا أذكــى الأنــام

وقد اختلفت أساليبهم في العتاب، فمرة نجده يجيء من خلال المديح، ومرة ثانية من خلال الشوق، ومرة ثالثة من خلال الشوق، ومرة ثالثة من خلال الشكوى. فمن الأخير ما كتب به الشيخ عبدالله العمير، فقد شكا الشاعر الى صاحبه قلة زيارته له، وصور تألمه لبعده في صورة محسوسة تنمُّ عن عمق التألم، فهو يهواه سواء كان قريباً منه او بعيدا عنه، ولكنه يتأذى من نأيه تأذيه من سم الاساود والحريق المخوف. يقول (٧):

ماذا عملت علمت أو لم تعلم بحشا محب في هـواك متـم يهـواك ان دنت الزيارة أو نأى عنـه المـزار كـواه كي الأرقـم اصليتـه من حـر بعدك جـذوة ما تأتلي سعفا بغير الميســم

ثم يطلب من صاحبه ان يحتكم الى شرعة الصداقة في قضيته، قضية الاخلال بالزيارة، وهو لم يرتكب في حقه ما يدعو للجفوة والقطيعة، اللهم الا اذا كان سيؤاخذ بجريرة أناس لم يراعوا حقوق أهل الفضل، وليس هو براض عنهم، ويستعيذ لصداقته من الجفوة، ولعهودها من الغدر. يقول:

يا فاضلا علم النهى من فضله أيجوز في حق المجبة والصف من أجل أقوام اعيب فعالهم غيري جنى وأنا المعذب فيكم فأعيذ وذي أن ينال بجفوة

حتى غدا عَلَماً لكل تكرم صد عن الصافي الذي لم يجرم اذ لم يراعوا الحق للمتقدم فكأنني سبابة المتندم أو أن يخيس العهد للمتذمم

وقد أجابه الشيخ عبدالله العمير بقصيدة ، أكّد فيها بقاءه على عهد الصداقة ، ورعايته لحقوقها ، وأن الصدود الذي اتهمه به صاحبه ، ليس إلا من قبيل الادعاء الآثم لأنه أوفى الناس بالحقوق ، وأبرّهم بالعُهُود . يقول (^) :

ها قد علمت بما شرحت فانعم خلي صباحا حزت خير المغنم يا مدعى منى الصدود تظلماً مهلا فقد قاربت حد المأثــــم

لا تدعى سوء الصدود فانني باق على الوُدَ القديم الاقوم ما حِلْتُ عنه الى القلى لا والذي أجرى السحاب بوبله المتسجم كيف السلو مع البعاد لمغرم أوفىٰ الورى في عهد حق المسلم

ثم يعبر عن وحشته وانقباضه من اهل زمانه، ونبذه لاخوة ادعياء الصداقة الذين شوهوا جمالها بسوء فعالهم. ويعد الشاعر صاحبه بأن يقوم بزيارته التي يرى فيها شفاء لعلته، راجيا ان تكون شافعا له عما تقدم من صدود، وحينئذ سيجد الفضل ويعود بالصفح الجميل.

أهدى الزمان وأهله لي وحشة من سوء فعلهم القبيح المؤلم حتى نبذت اخاء قوم اخربوا ربع الأخوة في زماني المظلم قصدي الزيارة والدنو لحيكم اشفي غليل فؤادي المتأجم متطلب عمن أحب شفاعة فيما جرى من صدّنا المتقدم والفضل أجمعه أراه لديكم والصفح أوسعه أراه لمغنمي

ومن طريف المطارحات ما دار بين الشيخ على المبارك والشيخ عبدالعزيز المبارك. فقد أرسل الشيخ على الى الشيخ عبدالعزيز أبياتا، شكا فيها من هجر الحبيب بسبب الملال، فعرض شكواه من أسلوب حوار أداره بينه وبين محبوبه الهاجر، وختمها بالتماس العون والرأي من مخاطبه. يقول (1):

صدود الهوى حاز الحشا وتملكا اليك شكا صبُّ لغيرك ما شكا فقلت : ألى ذنبٌ ؟ فقال : حشالكا رشا كلما صادفته صد معرضا فقال: مُحبِّ بعد وصلك ملكا فقلت فهل عُذرٌ به أقتلُ الأسي فقال اذا ما كان ذا فلك السكا فقلت فما لي عن هواك معوض ولا مشتكي إلآك لي أنت مشتكي فعبد العزيز لا لغيرك مقصدي يطيب به نفسا ويشكر برًكا فقل استمع قولا لحبل شافيا وقد أجابه الشيخ عبدالعزيز بقصيدة طريفة، بدأها بتمني مما يشتكيه، وأبدى تعجُّبه من لقاء الحبيب، وفداه بنفسه هذه الشكوي، لصدورها من قوى فاتك مثله، وشبه حال صاحبه في تظلُّمه من حبيبه بحال تظلم الضيغم من الظبي، فهو حال يدعو للعجب. يقول ١٠٠٠ :

لِقاً لك يا ابن الاكرمين لِقاً لكا ونفسي مما تشتكيه فِدا لكا أمن ظلم أحوى بارد الظلم تشتكي كأن لم تكن من اسد بيشة افتكا خليليً هل أبصرتما قطَّ ضيغما تظلم من ظبي الكناس او اشتكى ثم هنأه على هذا العشق الجديد، وتساءل عن هذا المعشوق الآسر الذي أوقع صاحبه في حباله:

ألا يا ابن عمى هل تعشقت بعدنا ليهنك ذا العشق الجديد ليهنكا فيا ليت شعري أيُّ ظبي علقته وأيُّ شياه الحسن تَيَّمُن لبكا وأبدى دهشته من توجيه شكايته اليه بعدما تنسَّك وتخطّى عهد اللهو والصبا، وعزا ذلك الى تعمد الشاكى اثارة حبه القديم الذي طواه النسيان:

أحِين صحا قلبي وأقُصَر باطلسي وأصبحت عند الناس ممن تنسكا تنوط باسمي في شكايتك الهوى فبوركت من صبّ لغيري ما شكا فآليت ما استنجدت بي غير عامد لتنكأ جرحاً داملا في ابن عمكا

وناشده ان يرفق به، فقد أثار وَجْدَه الدفين، وأصبح في شغل عن صاحبه بهواه الذي تسلط عليه من جديد:

حنانیك قد ألْهَبْتْ قلبی بالجوی وحرَّكْت منّی ساكناً متحركاً وما كان أولاني بنصرك عاجلا ولكن سلطان الهوی كان املكا

ولكنه سرعان ما يفرغ له، ويعرض عليه رأيه في شكاته، ومذهبه في الحب العذري. يقول :

به كل عذري الغرام تمسُكا ولى مذهب في الحب لم يَعْفُ رسْمُه مقام وصال يقتضي منك شكركا وفي مذهبي أن الذي قد ذكرته وتجعله من صده عنك ما اشتكى اذا كنت تلقى من تحب لقاءه وانهلمك المحبوب وصلا وعلكا فقلت نلت ما ترجو وطاب لك الهوى وحسبك من فتوى الامام لمثلكا وما الصد الا الود ما لم يكن قلى الى الحـول عجـلى من بثينة مثلكا وان جميـــلا كان يرضى بنظـــرة فالشاعر في الأبيات السابقة يدعو صاحبه الى التمسك بالمعشوق، لان صدوده عنه قد يكون بدافع الدلال وليس الكراهية، فليقنع منه ولو بالنظرة العابرة على نهج العذريين. اما اذا تأكد من مَلَلِه منه، فله شأن آخر معه، يستمده من مذاهب الغابرين من العشاق وتجاربهم. يقول:

وان كان من تهواه عوضك البكا وقال محب بعد وصلك ملكا فان كان دعواه الملال حقيقة فقد حكموا ان تملك اليوم نفسكا فقد نهج القاضي ابو الشيص في الهوى لكل فتى صافي المودة مسلكا أهان لعمري نفسه اذ أهانها هواه فقلد ذاك تزكو كمن زكا(١١)

وقد يعتذر الصديق الى صديقه عن خطأ لم يفعله، وانما خُمِل عليه، حرصا على الصداقة وحماية لها من التصنع، ومن مطارحات الاعتذار ما كتب به عبدالرحمن الزواوي الى الشيخ احمد العبد القادر، فقد اعتذر الشاعر الى صاحبه عمّا نسب اليه، وأحال ذلك الى الناقل

الحاسد، محذرا من تصديقه بما جاء في قوله تعالى : ﴿ يَا أَيُهَا الذَّينَ آمنوا إِنْ جَاءَكُمْ فَاسَقٌ بنباً فتبينوا أن تصيبوا قوماً بجَهَالة فتصبحوا على ما فعلتم نادمين ﴿ ١٠٠ وَذَكَّره بعهود الصداقة التي ما يزال هو يرعاها ويحافظ عليها . ولم يكتف بذلك ، بل أخذ يقسم له على كذب الواشي فيما نقل عنه ، ثم يطلب منه الصفح والمسامحة عيث يقول : (١٠)

يا ابن الألى حازوا الفخار وذللوا اني سمعت بأنه قد رابكم وعنزاه عني آفكا ومبدلا وأتاكم من ربكم فنينوا وعرفتم عهدي القديم وصحبتي فبأي شيء قد تحقق صدقه ما والذي حج الحجيج لييسه ما صار مني ما يقول ولم أكن فاصفح وسامح لا عدمتك موليا

صعب المعاني والعلا اذلالا قول تقول تقوله الحسود ضلالا منى الجميل بما يسيء مقالا مع كون هذا فاسقاً محتالا وصفاء ود لا يلزال زلالا فنفى المحقق عندكم وازالا يرجون منه تفضلا ونوالا سببا ولا ممن عليه نمالا صدق المودة والاخا أفضالا

فأجابه الشيخ أحمد بقصيدة استهلها بأيْمَانِ متتابعة تؤكد ثبوته على شرعة الوداد الراسخ وعدم تأثره بما نُقِل اليه، لأنه صدر من عاذل كاشح، غرضه اثارة الشقاق بين الأحباب. يقول(١٠٠):

ما والذي رزق الحجى وأنالا وحمى قلوب ذوي المودّة والصفا وأعاذ ملتجاً اليه وطالبا ما حلت عن سنن المودة والاخا أو ملت عن ود قديم راسخ حاشا لقلب ان يميل لعاذل اني الذن لعديم رأي في الهدوى

كل الأنام تفضُلا ونوالا عن رسم شكل ينتج الادخالا منه الإقالة فاجتبى واقال السما ولا أرضى التحول حالا قلبي اليه مع الفؤاد ممالا قد خاض في بحر الشقاق وجالا وصبابتي حكت السراب زوالا

والصديق الحق لا يتخلى عن صديقه في محنته، بل يأخذه بيده ويواسيه، على نحو ما نرى في هذه المطارحة الدائرة حول المأساة. فقد أرسل الشيخ عبدالعزيز العلجي الى الشيخ عبدالعزيز العكاس قصيدة دعاه فيها الى تفويض امره لله، والى تدبر نعمه عليه، والتسلي بها عما فقد، والى التحلّي بالصبر حتى يتجاوز المحنة التي قد تنقلب الى ضدها. ويلفت نظره الى الاعتبار بحال من ابتلى من كرام الناس، فلم يهن او يضعف، والى موقف بعض الصالحين الذين يفضلون عمل ما يخالف هواهم. ويضرب له امثلة حية بمن امتنجن من الأنبياء، فكان صبره وتقاه سبيلا الى

المجد والسؤدد، ويختم القصيدة بمثل ما بدأها به من العودة الى الله والاعتماد عليه. يقول(١٠٠) :

وربك يقضي ما يشاء ويحكم شهيًا ولا يشهى وربك اعلم فلما تعدّته اذا هي مغنم على فضلهم في الناس ريبوا وأولوا خلاف هواه حكمه ومقدم أخو الفهم في اسرارها يتفهم ترقى الى اعلى الذرى وهو مكرم حوى الملك وهو المستفاد المعظم واتقى الورى عند المهيمن اكرم

دع الناس ان الناس تؤسي وتؤلم يسرى عبده احسانه متنوعا فكم حالة بالعبد ظنت خسارة ولاحظ كراما سالفين هم هم على ان بعض الصالحين مفضل ولله الطاف بطي قضائه فموسى بقذف اليم تم علوه ويوسف بعد الجبّ والسجن حقبة وبالصبر والتقوى تنال هبات

وقد رد الشيخ عبدالعزيز العكاس على الشيخ العلجي بقصيدة اعرب فيها عن ابتهاجه بما تضمنته من معاني المودة الخالصة الصادرة من قلب عالم تقي. ثم بارك الشاعر لصاحبه على النهج القويم الذي امره باتباعه، وهو نهج السلف الصالح من المؤمنين الشاكرين. يقول (١٠):

أتتني بحمد الله منك رسالة عنطّت الينا في ثياب قشيبة وقد اعربت عنك المودة والتقى أمرت محباً بالرجوع لسيد وان أك في الحالين شاكر فضله الى غير ذا مما حوته رسالة فبوركت من شيخ صدوق ومخلص

وفي وجهها ثغر المحبة ييسم ومن حولنا الواشون والناس نوم انك حبر في البلاد مقدم الى لطف كل الخليقة يمموا ومنتظرا مقوم حماه ان ناب مبهم تريك طريق الحق وهو مقدم تؤيد نهج السالفين وتسبرم

ثم طمأنه الى انه يسير على ذلك الطريق، طريق الصبر والرضا بالقضاء، مع حسن الظن بلطف الله، ورجاه ألا ينساه من دعائه الصالح الذي يعينه على المضي في طريق الخير والصلاح، والتوكل على الله تعالى . يقول :

ولكنسنى والحمد لله صابر وراضي بما يقضي على ويحكسم وظني به الظن الجميل مؤيسد بلطف يواتيني اذا حل مبرم فلا تكترث عبدالعزيز بحادث اذا جاء منه اللطف وهو مقدم ومن دعوة الاسحار لا تنس صاحبا يثبطه قيد الذنوب ويؤلسم عسى نفحة من بارىء الأرض والسما تنظمه في سلك قوم تقدمسوا

والتهادي بين الأصحاب سنة مستحبة ، لأن من شأنها تقوية الروابط بين الأصحاب والأحباب ، وحول الهدية دارت بعض مطارحاتهم الخفيفة . فقد ارسل الشيخ عبدالعزيز العلجي ابياتا مع هدية الى الشيخ عبدالعزيز المبارك ، اشار فيها الى جميل افضاله عليه ، وما

خصه به من ثمين التحف، وعَدَّ الشاعرُ قبولَ صاحبه لهديته الطريفة، فضلا جديداً يكمل به سابق اياديه ومننه عليه. يقول(١٧٠):

أيا سيدا ما زال يولي جميله ومن فضله ان خصني منه بالتحف سلكت من الاحسان بي كل وجهة سوى خصلة كملتها الان بالظرف تنازلت احسانا بها وتفضللا كما هي عادات الكرام ذوي الشرف فرن بقبول ما بها من طرافة فلا زال لي من بر علياك مغترف

فأجاب الشيخ عبدالعزيز المبارك بأبيات صور فيها مبلغ تقديره للهدية والمهدي، فقد كانت الهدية من مطالبه العزيزة المنال، ولاجلاله لمهديها وضعها على رأسه. أما أبيات الاهداء، فهي كظبية القناص او درة الغواص في الحسن والظرف، ولا غرو فهي ربيبة السيادة والمجد. يقول (١٠٠٠):

مشت وعليها شارة الحسن والظرف ربيبة بيت العز والعلم والشرف حكت ظبية القناص حين تشوفت ولؤلؤة الغواص ميزت من الصدف وبين يديها قدمت لى مطلب تطلبته من قبل فاعتاص وانحرف فلم أر اجلالا لمه ان جعلت على الرأس اجلالا لمن بالتقى اتصف ومن يتعرض لاستهاحة خضرم تفرش من نسج المكارم والتحف

ولا ضير في ان يستهدي الصديق من صديقه بعض ما ختاج اليه، اطراحا للحشمة، وثقة بالالفة. ومن ذلك أبيات بعث بها الشيخ عبدالله البيتوشي الى الشيخ أحمد العبد القادر يشكو اليه فيها قلة القهوة التي فارق بسببها لذة الفنجان، مما اضطره الى احتساء الماء القراح، على حين يستقي اصحابه حمراء الارجوان. وقد تعكر مزاجه، ومما زاد في ازعاجه قرع هواوين الجيران التي كانت توقظه آخر الليل بطرقاتها القوية المتتابعة.

لي شهر إن لم يكن شهران منذ فارقت لذة الفنجان ساء خلقي من بعده ولقد كن ت لما كنت ذا سجايا حسان ولقد ضاق بي مكاني حستى ضاق صدري عن احتمال جناني يا خليلي عشتما ابلغا عتى النداه وسم يسقون منها حراء كالارجوان قهوتي ازرق المياه وهم يسقون منها حراء كالارجوان ان هم يرضهم معيشتي النك داء فلا خير في بقايا الزمان وقد بعث الشيخ احمد الى صاحبه بالقهوة المطلوبة، وهنأه على الاصطباح بالشراب الحلال من انبه البن الجالبة للأنس والسرور . يقول (١٠٠٠):

اشرب الكأس دائماً بالتهاني واصطبح قهوة كحمرة صبح بنت بن لا بنت كرم حسرام تجلب الأنس للفتى ويحلى فاسع في طبخها وقف لجلاها

آمن العدم ما جرى الملوان بعد هزم الكرى قبيل الأذان لم تذلل بعصرها في الدنان دارس العمر حلية الولدان ثم طف للوداع نحو الحسان

وحول أسلوب هذه المطارحات يقول الدكتور عبدالله الحامد: «وواكب شيوع شعر الرسائل، السهولة وقرب المأخذ والعفوية والبساطة التي تصل احيانا الى الضعف شأنها شأن ما تتحدث عنه من قضايا لا يناسبها الأسلوب الجزل والديباجة المحكمة»(").

وحسب هذه المطارحات انها ذات قيمة اجتماعية كبيرة، الى جانب قيمتها الادبية حيث كانت نتاجا لظاهرة الصداقة، اجمل الظواهر الاجتماعية، واعلقها بالنفوس والقلوب

#### المصادر:

- د. مصطفى الشكعة: « فنون الشعر في مجتمع الحمدانيين »
   ص / ۲۷۹ مكتبة الانجلو المصرية.
- ٢ ـــ احمد جمال العمري: « ابو بكر الصولي » ص / ٨٤ الهيئة المصرية العامة للكتاب ، سلسلة اعلام العرب ١٠١ .
- ٣ ــ د. عبدالله الحامد: «الشعر في الجزير العربية» ص / ٢٥١ ـ ٢٥٧ ـ ٢٥٧ مطابع الاشعاع بالرياض.
- ٤ حد عبدالفتاح الحلو « شعراء هجر » ص / ٥٧ دار العلوم للطباعة والنشر بالرياض .
  - ه \_ المصدر السابق ص / ٦١ .
  - ۲ \_ عبدالله العمير «شعراء هجر» ص / ٤٧٣.
    - ٧ \_ شعراء هجر ص / ٤٧٥ .
    - ٨ \_ المصدر نفسه ص / ٤٧٦ .
    - ٩ \_ نفس المصدر السابق ص / ٣١٤ .
    - ١٠ ـ نفس المصدر السابق ص / ٣١٥ .
      - ١١ ـ يشير الى قول أبي الشيص:
- واهنتي فاهنت نفسي عامدا ما من يهون عليك ممن يكرم
  - ١٢ \_ سورة الحجرات : الآية رقم ٦ .
- ١٣ «تحفة المستفيد بتاريخ الاحساء» للشيخ محمد العبد القادر ص / ٣٥٥ مكتبة المعارف بالرياض .
  - 12 \_ نفس المصدر السابق ص / ٣٥٩ .
    - ۱۰ ـ « شعراء هجر » ص / ۲۱۱ .
  - . ١٦ \_ نفس المصدر السابق ص / ٤١١ \_ ٢١٤ .
    - ١٧ \_ نفس المصدر السابق ص / ٤٠٩ .
    - ١٨ \_ نفس المصدر السابق ص / ٤١٠ .
      - ١٩ \_ نفس المصدر السابق ص / ٦٣ .
      - ٢٠ \_ نفس المصدر السابق ص / ٦٤ .
  - ٢١ « الشعر في الجزيرة العربية » ص / ٢٥٦ .

## السراجالوشاج فببكبدالسماء

بقَلْم: د. محَّد نبهَانسومليم /الفطاة

صورة التقطت للشمس توضح لسان لهب يمتد الى مسافة ٤٠٠,٠٠٠ كيلومتر فوق سطح الشمس وتبدو البقع الشمسية واضحة على السطح.



و غريب أن تصبح اللحظة الواحدة التي تمر على الناس ذات مدلولات شديدة التباين، فهي عند البعض بشير خير بكل ما تحمل الكلمة من معان، وعند البعض الآخر نذير شؤم ومصدر رُعُب وقلق.

وربما يتصور البعض ان هذه اللحظة حدثت في الزمن الغابر أو العهد القديم، لكنها لحظة مرَّت في أكثر مراحل حياة الانسان تقدُّماً وحضارة، فقد كان ميعادها لحظة ما.. غير معلومة.. من الأيام الخمسة الأخيرة لشهر فبراير (شباط) ١٩٨١م. وارتقاب اللحظة هذه، أثار فزع الأهالي في الهند وكينيا وسواحل افريقيا، وهرع الناس الى الجبال والغابات بحثاً عن سبيل للنجاة فيما توقعوا شرًا مستطيراً آتياً لا ريب فيه ولا جدل حوله. تلك اللحظة، اعتبرها العلماء يوماً علمياً لا يتكرر إلا كل إحدى عشرة سنة ولهذا استعدً

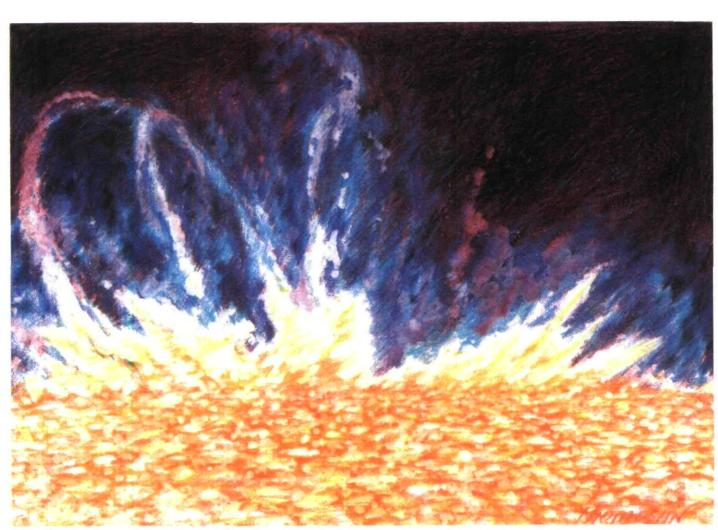
العالم استعداداً لم يسبق له مثيل. فقد تجمع أكثر من عشرة آلاف عالم وفلكي فوق قمم الجبال والتلال مصوّبين عدساتهم صوب الشمس، وانطلقت من الأرض صواريخ تحمل الى الفضاء الخارجي أجهزة علمية بالغة التعقيد في محاولة لجمع اكبر قدر متاح من المعلومات عن السراج الوهّاج في كبد السماء إبّان فترة الكسوف المتوقّعة.

وهذا الاهتهام الكبير بالشمس وظواهرها وبواطنها وأسرارها ليس أمراً طارئاً أو فعلا يتمشى مع الظرف الجديد، وإنما هو امتداد متواصل لاهتهام الناس بالشمس. فمنذ القِدَم، أدرك الصينيون والمصريون والبابليون أهمية الشمس كمنبع ومصدر للضوء والحرارة، فقد سوها وأقاموا لها المعابد، كما فطِن الفراعنة الى انها هي التي تتحكم في جميع الظواهر على سطح الأرض مثل الرياح والأمطار واختلاف الليل والنهار ونمو النباتات.. الى آخر هذه

الدلالات المتعدَّدة. كما أيقنوا أن بقاء الجنس البشري رهن بما يمنحه السراج الوهَّاج من طاقة وضياء. فالحياة قد تستمر دون قمر او نجوم او كواكب، لكنها تفنى اذا أطفأت الشمس أنوارها.. وتحترق الارض بمن عليها لو اقترب السراج الوهَّاج منها، أو تكتسي الارض بالجليد وتنهدم الحضارة، ويعود الناس الى حياة الكهوف لو تباعد السراج الوهَّاج عن الارض بضعة أمتار .

التي نوليها الحديث هنا هي كرة هائلة من مواد تبلغ كتلتها ٣٣٠ ألف مرة كتلة الأرض، ويمكنها استيعاب مليون كرة أرضية، وتكبر مساحتها مساحة الارض بنحو اثني عشر الف مرة، وحتى وقتنا الراهن، تعتبر الشمس النجم

صورة لألسنة اللهب ويوضح تدرج الحرارة على امتداد طول اللسانين بين المناطق الشاحبة هي اكليل الشمس.



الوحيد الذي يمكن رؤية سطحه بشيء من الوضوح. فالشمس تبعد عنَّا ١٤٩,٥ مليون كيلومتر في حين أن أقرب النجوم إلينا يبعد حوالي بليون كيلومتر.

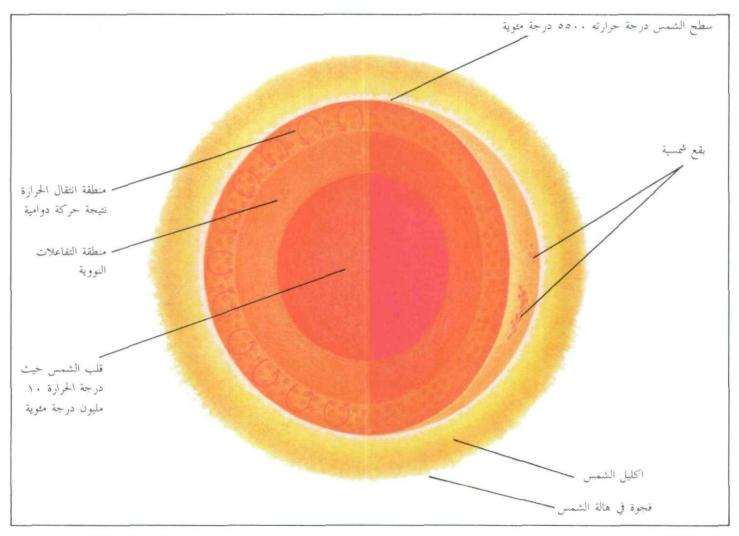
وتشير المصادر التاريخية الى أن علماء الفلك في العصور الوسطى اهتموا بالشمس اهتماما مبالغآ فيه وحاولوا دراستها وكشف أسرارها مستندين في ذلك الى ما كانوا يملكونه من علوم بدائية اختلطت بالأساطير واعمال السحرة والشعوذة فلم يوفقوا الافي معرفة النزر القليل عنها وعن ظواهرها. لكن الدراسة شبه العلمية المنظمة للشمس بدأت منذ عهد «غليليو \_ Galileo » مع مطلع القرن التاسع عشر. وفي عام ١٨٦٠م تمكّن الفلكيون من الحصول على صور واضحة للشمس كشفت لهم بجلاء ظاهرة «الكسوف الشمسي»، وبات واضحاً وجود ألسنة من لهب تمتد من الفراغ السحيق حول الشمس وتم كشف

«الاكليل الشمسي». كما أبرزت الدراسات أنَّ وجه الشمس غير متجانس اللمعان بل محبب کوجه انسان مصاب بداء الجدري، وهذا التحبب ما هو الا انعكاس للتغير في درجة حرارة الشمس من منطقة الى اخرى. كا كشف العلماء عن وجود مساحات شديدة الاعتام فيما عرف بانها البقع الشمسية التي تتكون نتيجة وجود منطقة تقل درجة حرارتها بمقدار ١٥٠٠ درجة مئوية عن درجة حرارة السطح البالغة حوالي ٥٥٠٠ درجة مئوية. أمَّا المناطق اللامعة التي ترى دائماً حول البقع الشمسية فتعرف «بالشعلات الشمسية» وفيها ترتفع درجة الحرارة الى اكثر من ١٠٠٠ درجة مئوية عن درجة حرارة السطح.

ثبت من الدراسات العلمية الشمسية باعداد تصل الى ٣٥ بقعة؛ ظاهرة المتداد ٤٠٠٠٠٠ كيلومتر فوق سطح

موسمية تتكرر أيضاً كل إحدى عشرة سنة خلال فترة نشاط شمسي مكثف مصحوب ببث موجات كهرومغناطيسية حادة تعرف «بالعواصف الشمسية»، وهي عواصف شأنها شأن العواصف الجوية تشكل أخطارأ بالنسبة للسفن في البحار والطائرات في الجو لأنها تقطع الاتصالات اللاسلكية على الموجة القصيرة وتجعل السفن والطائرات تتخبط على غير هـــدى . وتصاحب العواصــف الكهرو مغناطيسية عادة هَبَّات من عواصف كهربية تتدفق الى الأرض وتكون من القوة والجدة بحيث تستطيع قطع خطوط الاتصالات التلغرافية، وكثيرا ما تحدث تشوشاً على الاتصالات الهاتفية.

والنشاط الشمسي قد لا يستغرق اكثر ٨ الجادّة والمستمرة ان ظهورَ البقع من نصف الساعة تنبعث فيها ألسنة اللهب الى



الشمس باعثة خلالها طاقة تعادل عدّة آلاف مما تبثه الشمس ذاتها من مساحة على سطح الشمس لا تتعدى من المساحة الكلية للشمس.

ولمحاولة فهم هذه الألغاز وكشف النقاب عن هذه الاسرار، لجأ العلماء الى اطلاق الاقمار الصناعية مثل القمر الامريكي المعروف باسم «سولارماكس Solar Max» الذي أرْبَتْ تكاليفه على ٨٠ مليون دولار، بهدف متابعة البقع الشمسية وكشف مصادر الأشعة السينية التي تأكد العلماء من وجودها في الطيف غير المنظور لأشعة الشمس.

ومما يبعث على الدهشة والاستغراب هو ان باعثات الأشعة السينية «أشعة اكس» تبدأ بتوهُج مساحة من سطح الشمس توهُجاً شديداً، ثم تنبعث الأشعة السينية مدّة تتراوح بين ٦ و ٨ ساعات متصلة دون انقطاع، ثم يقل التدفق وينطفىء المصدر في الوقت الذي يبدأ فيه مكان آخر من التوهُج والانطلاق.

وهنا قد يتساءل أحد القراء ما الداعي لكل هذه النظريات؟ أليس حريا بنا تحديد كُنْه وطبيعة الشمس؟

أوافق القارىء تماماً، فكل ما ذكرناه هو مجرد ظواهر تميط اللثام عن بواطن وأسرار، وانطلاقاً من السؤال يتبين لنا أن التقدم العلمي وكَشْفَ اسرار الحياة واجتلاء غوامضها ما هو الا امتداد لمقدرتنا على التطوَّر والارتقاء بأدوات العلم ومعارف المتاحة لمعرفة المزيد عن الشمس.

لقد ظنَّ العلماء الأقدمون ان الشمس عبارة عن طبقات كروية فوق بعضها البعض، تتكون من غازات ملتهبة تبث أشعتها في الكون المحدود، وتثبت الطبقات وتجعلها ساخنة الى درجة الاحمرار وذلك استناداً الى ما عرفوه آنذاك من علاقة درجة حرارة الغازات بالكثافة والضغط، ومنهم من قال بأن الغازات هي غاز الهيدروجين وان الضغط تولد من تأثير الحاذبة

لكن النظرية السالفة انهارت من أساسها سنة ١٨٦٠م، إبَّان فترة الكسوف في

ذلك التاريخ، وتمكن العلماء آنئذ من تحليل طيف الشمس بأجهزة المطياف فاكتشفوا وجود عناصر جديدة لم تعرف على سطح الارض بعد، واطلقوا عليها اسم الهيليوم\* الى والحديد مما أكد أن عمر الشمس يبلغ عدة بلايين من السنين وان الحرارة والضياء ليسا نتيجة احتراق كالذي نعرفه جيداً على سطح الأرض، بل عمليات كيميائية جديدة لم يتعرف اليها العلم في هذا الزمن المتقدم من القرن التاسع عشر. ولعل مما أكد لهم هذا التصور هو ان درجة حرارة الاكليل أو التاج الشمسي تزيد عدة ملايين من الدرجات على درجة حرارة سطح الشمس ذاتها.

ومرت سنوات وسنوات والفلكيون يضعون تصورات وتصورات عن أسرار الشمس، حتى اهتدى الناس الى معرفة ظاهرة النشاط الذري للمواد المشعّة على يد «مدام كوري» ومن تبعها من علماء وباحثين وما قاموا به من دراسات جادة مكنتهم من شرح جانب واحد من غرائب هذا السراج الوهّاج.

ر عن قلب الشمس معتد ـــ الدراسات ان درجة الحرارة في عن قلب الشمس فقد دلّت مركزه تزيد على عشرة ملايين درجة مئوية، وكثافة مادة الشمس تعادل مائتي مرة كثافة الماء، ولهذا فان جسم الشمس لا هو بالغاز الذي نعرفه على الارض مثل الهواء، ولا هو بالسائل مثل الماء، ولا هو ايضا مادة صلبة كالأحجار والمعادن بل ذرات غير مترابطة وأمواج متصادمة من الايونات والالكترونات وموجات عاتية من الأشعة الكهرومغناطيسية وضغط هائل وحرارة لا قِبَلَ لأنس أو جان بها. والمادة تحت هذه الظروف هي أقرب الى حالة البلازما، وبذلك لا تحكمها التفاعلات الكيميائية على الأرض وانما تخضع لقوانين خاصة بها وقواعد أخرى حيث تنتج نوى الذرات وتنطلق الطاقة وتتكون عناصر جديدة من جراء تفاعل ذرات الهيدروجين مثل الهيليوم والبيتروجين والكربون.

وقد يبادرنا أحد بالقول: ان «اينشتاين» وضع قانوناً علمياً مؤكداً، عن التبادل بين الكتلة والطاقة، وهو قانون

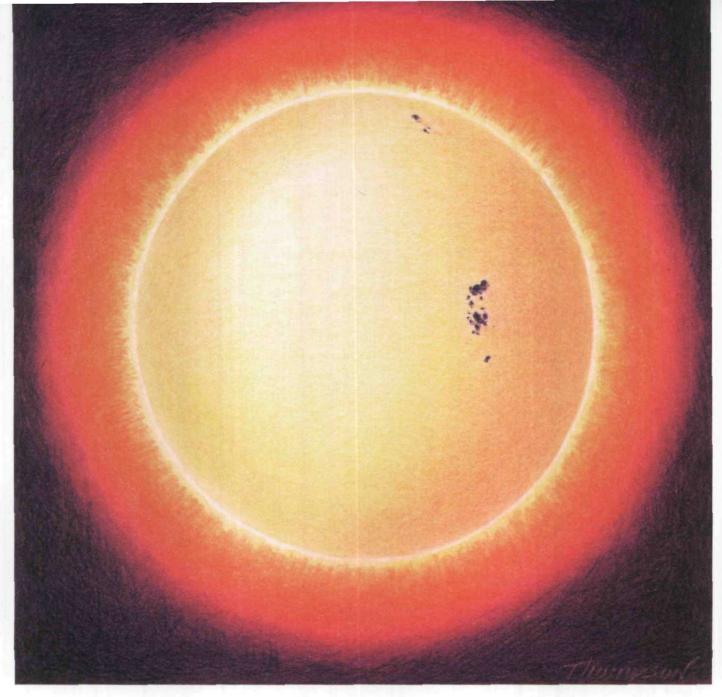
معروف ويجري تدريسه في المدارس والجامعات.

وهذه حقيقة لا ينكرها أحد، لكن عملية تحول الهيدروجين واندماجه مع نفسه يتم وفق ديناميكية لم تعرف بدقة حتى الآن. وقد قدر العلماء طاقة الضوء والحرارة المتولدة عن عملية الاندماج هذه بحوالي تسعة وثمانين ألف سعر من السنتيمتر المربع كل ثانية من عمر الزمن ليلا او نهارا، او ما مقداره عشرة وامامها ثلاثة وثلاثون صفرا من وحدة قياس الطاقة المعروفة «بالارج – ERGS».

ومما يبعث على الحيرة هنا، ليس في مقدار الطاقة المنبعثة عن الاندماج الهيدروجيني بقدر ما هو في وسيلة انتقال الحرارة من قبل كتلة الشمس الى السطح. ومن العلماء من يفترض ان هناك جسيمات لا وزن لها ولا تحمل شحنة كهربية، تتولى أمر الحرارة وتعمل على نقلها، ومتى وصلت سطح الشمس بثت الرياح الشمسية المصاحبة لاكليل الشمس، وسارت بسرعة تتراوح بين ٣٠٠ و ٢٠٠ و ٢٠٠ كيلومتر في الثانية الواحدة مصحوبة بجسيمات تحمل معها شحنات في حركة دوامية هائلة تحدث مجالات مغناطيسية حادة هي اساس التشويش على الاذاعات وأجهزة الاتصال...

أيد هذا التصوَّر ما سجله القمر «سولارماكس» عن نشاط «سولارماكس» عن نشاط شمسي حاد، وكانت الانفجارات من الحدّة والضخامة والقوَّة واللمعان بحيث ان أجهزة التسجيل في المحطات الأرضية كفت عن العمل تلقائياً لوقاية نفسها من الدمار. كما كشف القمر الصناعي المذكور عن وجود انهار من الغازات تتحرك على سطح الشمس.

والآن. قد ندهش من هذا الاهتهام المتزايد وتلك المجهودات الشاقة التي يبذلها العلماء لدراسة الشمس وظواهرها وتركيبها والسعي الحثيث للحصول على مزيد من المعلومات والتي أدت الى انفاق بلايين الدولارات ما بين ارسال اقمار صناعية، مثل «سكاي لاب» و «سولارماكس» و «ساليوت» وانشاء آلاف المراصد ومحطات المتابعة الأرضية لدراسة الشمس عن كثب..



العالم في حاجة ماسة الى زيادة معارفه عن الشمس.. عن تلك القنبلة الهيدروجينية المتفجّرة في الفراغ السحيق وتسيير تفاعلاتها بكل سيطرة وإحكام دون خلل أو كلل، فلو تمكن العلماء من كشف اسرارها لاستطاعوا بالتالي، السيطرة على الاندماج النووي في المحطات الأرضية المستخدمة في توليد الكهرباء على امتداد رقعة العالم، فحتى الآن مازالت السيطرة على قوى الفنبلة الهيدروجينية تسبب قلقاً متزايداً لدى العلماء. فدرجة حرارة الوقود النووي تكون مرتفعة لدرجة تستطيع عندها إذابة أي نوع من الأوعية التي توضع فيها .

المنطقة السوداء في الصورة بقعة شمسية نشطة بينا يظهر الهدوء النسبي على سطح الشمس.

نشاط الشمس ومعدلات نمو الأشجار وذلك من خلال دراسة حلقات مقاطع جذوعها، حيث لاحظ ان عرض هذه الحلقات يتبع دورة زمنية تماثل دورة النشاط نتيجة وجود جو ممطر يزيد في نمو الاشجار. وهذا ما يدفعنا الى القول بانه يمكن تغيير الأنماط الزراعية وصولا الى انتاجية زراعية عالية. وسبحان القائل: ﴿ وعلّمكُ مَا لَم تَكُنْ تَعْلَمُ ، وكان فضلُ الله عليه عليه عليه ما كم تكنْ تَعْلَمُ ، وكان فضلُ الله عليه عليه عليه عليك عظيما ﴾

الشمس قد تجعل التنبؤ بالأحوال الجويّة أمراً على درجة عالية من الدقة. ولمعرفة ظواهر الحياة التي قد تنشأ عن النشاط الشمسي؛ جرت محاولات للربط بين انتشار الأوبئة ومعدل نمو الأطفال والظواهر الجوية. ومن أنجح هذه المحاولات هو تفسير الظواهر الجوية التي يحدثها النشاط الشمسي. فقد لوحظ انه عند بلوغ النشاط أقصاه، تفيض الانهار بينا يعم القحط اماكن اخرى تبعاً لجغرافيتها وطوبوغرافية اراضيها.

والمعلومات التي يجمعها العلماء عن

ولقد أظهر الدكتور «دوجلاس» من جامعة اريزونا، منذ زمن قريب، العلاقة بين

## المنافعة المعالمة الم

إعداد: الأستاذ سهيل فهد سلامة /الدمّام

#### مقسدة

التغير سمة من سمات العصر الحالي. المنظمات الحالية، بما فيها من مدخلات مختلفة، تتعرض لمثل هذه التغيرات الديناميكية، الامر الذي يفرض على هذه المنظمات ضرورة التأقلم والتكيف مع أية مستجدات من اجل ضمان تحقيق اهدافها بكفاءة وفعالية عالية.

والتدريب واحد من الاساليب الهامة التي تستعين بها المنظمات الحالية لمواجهة التغيرات المختلفة وذلك من خلال تزويد العاملين بمعلومات حديثة، او ممارسة اساليب متطورة تزيد من انتاجيتهم وتنمي قدراتهم وترفع معنوياتهم وتعمق انتاءهم للمنظمة وكون العنصر البشري في اي منظمة هو احد الاركان الاساسية في العملية التدريبية، فقد ازداد الاهتمام بهذا الركن الرئيسي من خلال مبادرات فردية بالاضافة الى مساهمات المدارس السلوكية والانسانية التي فندت مزاعم المدرسة التقليدية بنظرتها للانسان، ونادت بضرورة الاهتمام بالعنصر البشري وتطويره وتحقيق اهدافه الشخصية واهداف المنظمة التي يعمل بها.

ان المنظمات، والافراد العاملين فيها، لا يعيشون بشكل منعزل، بل يتعاملون مع البيئة المحيطة. وقد تنعكس الايجابيات التي تحدث على مستوى الافراد والمنظمات مباشرة على البيئة المحيطة، وبالتالي تسهم في تنميتها وتطورها وتقدمها.

#### مَفْهِ وم التَّدريْبِ الإداريْتِ

اختلفت وجهات النظر في تحديد مفهوم معين للتدريب الاداري. فالبعض ينظر اليه من منطلق تقليدي بحيث يقتصر على إكساب المتدرب مهارات يدوية وحركية. والبعض الآخر ينظر اليه من منظار شامل للتنمية الادارية . فيحدد مفهوم التدريب على انه تطوير للمهارات والقدرات الخاصة بالمتدربين للارتقاء بمستوى اداء العمل وتحمل مسئوليات ومهام جديدة متلائمة مع طبيعة الكفاءة الموجودة في الشخص. ويرى المفكر المعروف «كيث ديفز» وزميله «وليم ورتر» التدريب على انه تطوير الانسان الى الافضل وذلك من اجل تحمل اعباء ومسئوليات المستقبل". ويرى الكاتب «ديل بيتش» ان التدريب هو اسلوب منظم يتم بواسطته زيادة معرفة الفرد ومهاراته وقدراته وذلك من اجل هدف محدد".

وهناك الكثير من التعريفات والمفاهيم المختلفة للتدريب. ويمكن لنا ان تحدد مفهوما عاما للتدريب الاداري على انه سلسلة من الخطوات المنظمة والمستمرة تهدف الى اكساب المتدرب مزيدا من المهارات والطرق الحديثة لرفع كفاءته الانتاجية وروحه المعنوية، بالاضافة الى توجيه سلوكه وعلاقاته في اتجاه ايجابي بحيث يخدم اهداف العاملين والمنظمة معا.

ويلاحظ أن مفهوم التدريب الاداري ينصب على العنصر البشري بالتحديد كعامل اساسي لنجاح العملية التدريبية. ولكن يجب ان لا ننسى اهمية المنظمة ودورها وطبيعة تنظيمها الداخلي في استيعاب المتدربين وتنمية مسئولياتهم ومهامهم للمستقبل. كما ان طبيعة الفرد وقدراته الذاتية واهتمامه الشخصي في التطوير والتنمية الذاتية يعتبر عاملا اساسيا في نجاح العملية التدريبية وتحقيق اهدافها على مستوى الفرد والمنظمة والمجتمع.

#### تصنيف البرام التدريبية

لقد تطورت البرامج التدريبية الحديثة وتعددت لتتلائم مع طبيعة عمل الافراد وخبراتهم وقدراتهم ومستواهم الاداري، بالاضافة الى مجاراة التقدم العلمي التكنولوجي في العمل الاداري. ومن هذا المنطلق تم تصنيف البرامج التدريبية الى مجموعتين رئيسيتين هـا :(٦) (١)

#### اولاً: المجموعة الاولى وتضم:

- \* برامج تدريبية قبل الخدمة: وتقدَّم هذه البرامج للعاملين الذين لم ينخرطوا في مجال العمل بعد، وبالتالي فهي تهدف الى مساعدة العامل الجديد في التعرف الى الوسائل والطرق المستخدمة في اداء العمل. وقد تُعقَد هذه البرامج داخل او خارج المنظمة كالجامعات والمعاهد ومراكز التدريب، ويُستَخْدم فيها وسائل تدريبية مختلفة كالمحاضرات والتعليم المبرمج ومعامل التدريب والحالات الدراسية وغيرها.
- \* برامج تدريبية اثناء الخدمة: وهي اكثر البرامج انتشارا بحيث يتم تدريب الموظف اثناء خدمته في المنظمة لتحقيق اهداف معينة من اهمها:
- اكساب المتدرب مزيدا من المهارة والمقدرة لرفع كفاءتـــه الانتاجية الى المستوى المطلوب.
- ★ اكساب المتدرب مزيدا من المهارات الجديدة لمواكبة التطور التنظيمي والفني في المنظمة.
- اعداد المتدرب اعدادا جيدا بحيث يتلاءم مع الاهداف الرامية
   الى ترقيته في المستويات الادارية العليا.

وتمتاز البرامج التدريبية اثناء الخدمة باشراف المدرب المستمر لكافة المتدربين وتوجيههم وارشادهم بصورة سريعة. ويستخدم في هذه البرامج وسائل تدريبية مختلفة كالتناوب الوظيفي، المواقف، اللجان، المباريات، الحالات الدراسية وغيرها.

#### ثانياً: المجموعة الثانية:

وتصنف هذه المجموعة طبقا للهدف الذي صمم من اجله البرنامج. وهي تضم خمسة اهداف رئيسية :(١٠) (٢)

\* برامج تدريبية تهدف الى زيادة معرفة الشخص ومعلوماته بحقل العمل او التخصص. وتسمى هذه البرامج ايضا «بالبرامج

- التخصصية». ومن الأساليب التدريبية المستخدمة فيها أسلوب المحاضرات والمناقشات والمؤتمرات والتعليم المبرمج.
- \* برامج تدريبية تهدف الى تطوير مهارة الشخص في أدائه لعمل مما يرفع من مستوى اداء وانتاجية الشخص ويقلل من الاخطار المتوقعة اثناء تأدية العمل. ومن الاساليب التدريبية المستخدمة في هذه البرامج: التطبيق العملي، وتمثيل الادوار والمواقف وغيرها.
- برامج تدريبية تهدف الى تنمية قدرة الشخص ومهارته في اتخاذ القرارات المناسبة، وتشمل اسلوب الحالات الدراسية والمباريات وسلة القرارات وغيرها.
- \* برامج تدريبية تهدف الى تنمية المهارات التنظيمية ورفع كفاءة الشخص في تسيير الامور اليومية. وتشمل اسلوب اللجان والزيارات الميدانية ومجالس الادارة وغيرها.
- \* برامج تدريبية تهدف الى تنمية العلاقات الانسانية وتوجيه السلوك عند الافراد للارتقاء بمستوى التعامل بينهم، وتقليل حدة التعارض والتناقض وتعزيز التفاهم والتنسيق المشمر بينهم. وتشمل اسلوب تمثيل الادوار وتدريب الحساسية وتحليل المعاملات وغيرها.

ان الحديث عن البرامج التدريبية والاساليب المستخدمة فيها يحتاج الى بحث مستقل، يبين فيه اهمية كل اسلوب وكيفية تطبيقه في ظروف معينة. لذلك تحاول المنظمات والافراد الاستفادة، قدر الامكان، من اكثر من اسلوب في برامجها التدريبية آخذة بعين الاعتبار عدة عوامل مؤثرة في نجاحها او فشلها كعامل التكلفة والوقت اللازم للبرنامج ومكان التدريب والمناهج التدريبية والتسهيلات اللازمة وقدرات المدربين والمتدربين وغيرها من العوامل الأخرى.

#### الت دريب الإداري

ان ترابط المنظمات الادارية بالواقع البيئي الذي تعمل به وتفاعلها معه، جعل مفكري الادارة يصفون هذه المنظمات بانها نظام مفتوح بحيث تؤثر وتتأثر بالبيئة المحيطة. فالظروف الاقتصادية والاجتاعية والعلمية والتكنولوجية تؤثر على نشاط المنظمة.. وأهدافها وسياساتها، وهي بدورها تؤثر في البيئة من خلال السلع والخدمات المقدمة للمستهلكين بالاضافة الى التغيرات التي تطرأ على مستوى الافراد من افكار ومفاهم وسلوكيات.

ان هذه التأثيرات المتبادلة بين المنظمة والبيئة توضح التشابه بينها وبين عملية التدريب الاداري كنظام مفتوح بحيث تتأثر بعوامل معينة وتؤثر كذلك في إحداث تغييرات جذرية على مستوى المنظمة والافراد. ويتكون هذا النظام من ثلاثة عناصر اساسية هي:(١)

\* المدخلات : وتشمل مجموعة المتدربين والمدربين بالاضافة الى المعلومات والبحوث والاجهزة والاموال اللازمة للتدريب.

- العمليات : وتشمل الاهداف والاحتياجات التدريبية بالاضافة الى ضمان سير البرامج التدريبية وتنفيذها بشكل سلم .
- الخوجات : وتشمل المهارات والمعلومات والسلوكيات الجديدة التي اكتسبها المتدرب من هذه البرامج بالاضافة الى تحسين نوعية الاداء والارتقاء بستوى الانتاج. ويمكن لنا توضيح ترابط عناصر النظام المفتوح بالشكل التالي :



من هنا يمكن اعتبار العملية التدريبية رافدا اساسيا في عملية التنمية الشاملة نظرا لارتباطها بتطور العنصر البشري وتنميته اولا، وأثر ذلك على انتاج المنظمة وتطورها ثانيا، بالاضافة الى الاثر الثالث على تطور المجتمع وتقدمه.

#### التدريب الإداري وتنمية الفرد

يؤكد معظم الاداريين والمفكرين بأن مختلف المنظمات الحالية تعتبر اكثر واقعية من حيث اعطاء التدريب الاداري اهمية بالغة، وخاصة بعد اقتناع الكثير من المديرين والمسئولين بأن ركائز التنمية الادارية ومفاهيمها الحديثة قد تُكتَسب من خلال الاساليب والطرق التدريبية المختلفة وليس بالخبرة وحدها. ويلاحظ بان هذا الاهتام لا يقتصر على مستوى اداري معين دون غيره، بل يتعداه الى كافة العاملين في المنظمة.

وقد تظهر آثار التدريب على المستوى الفردي في النواحي الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والتعليمية والثقافية التالية : (١) (١)

- ★ يؤثر التدريب على المستوى الذاتي للفرد من حيث زيادة معرفته ومعلوماته وبالتالي زيادة ثقته بنفسه.
- رفع الروح المعنوية والرضا الوظيفي للافراد المتدربين وبالتالي
   زيادة محبتهم وانتهائهم للعمل.
- اعطاء المتدرب فرصة للتقدم والتطور والترقية نتيجة لاكتسابه الخبرات والمهارات الجديدة.
- حفز المتدرب وتنمية روح التجديد والابتكار لديه وذلك بعد اطلاعه على كل جديد في حقل عمله.
- ★ زيادة دخل الفرد بشكل عام، وذلك نتيجة للحوافز المادية المقدمة للمتدرب قبل التدريب او اثناءه او بعده.
- \* يساعد التدريب الاداري الخاص على إكساب مهارات معينة مثل المهارات التنظيمية واتخاذ القرارات.
- تنمية الملكة الفكرية عند المتدربين وبالتالي زيادة تفهمهم
   للاجراءات والسياسات المتبعة في المنظمة وتيسير عملية تطبيقها.

#### التَّدريب الإداري وتنمية المنظمة

مما لا شك فيه ان تحديد مستوى فاعلية المنظمة ونجاحها يأتي من خلال انجاز وفعالية العاملين فيها . لذلك فان نجاح البرامج التدريبية المعدة للعاملين على كافة المستويات الادارية تتناسب تناسبا طرديا مع نجاح المنظمة والعاملين معا . وقد تنعكس ايجابيات التدريب على مستوى المنظمة في النواحى التالية :(١٠) (١٠)

- \* الارتقاء بسمعة المنظمة وشهرتها امام المنظمات الأخرى.
- ★ الارتفاع بمستوى الانتاجية في العمل، مما يقلل من التكاليف الانتاجية بالاضافة الى تقليل الوقت والجهد اللازمين لانجاز العمل.
- تحضير وتأهيل جيل ثان من الاداريين يستعد لأخذ زمام الامور وتحمل المهام والاعباء القيادية المستقبلية في المنظمة.
- رفع الروح المعنوية للعاملين وزيادة الرضا الوظيفي لديهم، الأمر
   الذي يقلل من معدل غيابهم وتسيبهم من العمل.
- ★ الارتقاء بفعالية نظم الاتصالات بين العاملين في المؤسسة على المستوى الرسمى وغير الرسمى.

#### التكدرثيب الإداري وتتنمية المجتمع

يتجه الفكر الاداري الحديث الى الاهتمام بالظروف البيئية المحيطة كعامل اساسي يؤخذ بالاعتبار قبل البدء بأي نشاط اداري. وقد لا تشعر المنظمات منفردة بدورها واهميتها في التأثير والتأثر بالمجتمع. الا ان الاثر الجماعي لكافة المنظمات يظهر بشكل واضح على مختلف القطاعات الاقتصادية والاجتماعية والتعليمية والثقافية وغيرها. فمن الناحية الاقتصادية يعمل التدريب على زيادة الدخول الحقيقية للافراد من خلال زيادة المهارات والكفاءات والترقيات التي يحصل عليها الفرد نتيجة التدريب، وبالتالي يستطيع الشخص ان يشبع عددا كبيرا من الحاجات الانسانية غير المشبعة. كما يقوم الشخص بزيادة مدخراته نتيجة لارتفاع دخله الحقيقي لاستثارها في المكان والوقت المناسبين. وتستمر هذه العملية الاقتصادية لعدد كبير من العاملين في المجتمع وتؤثر بدورها في تحقيق التنمية والتطور الاقتصادي لمختلف القطاعات. ويساعد التدريب على توفير فرص الاستمرار في العمل وتجنب البطالة بكافة اشكالها، وذلك لان التقدم التكنولوجي والعلمي يقتضي ان تتحرك معه فرص التوظيف لمواكبة هذا التقدم. وتلاقي هذه المساهمة من قبل الافراد في المجتمع مساندة ودعم القطاع العام الذي بدوره يسهم في تحقيق وتوجيه التنمية الاقتصادية لرفع مستوى المعيشة وتأمين الحياة الكريمة للجميع .(١٣)

اما من الناحية الاجتماعية والثقافية. فالتدريب يعمل على رفع المستوى الثقافي للمتدرب واتساع آفاقه وقدراته ومعلوماته وزيادة خبراته وتنمية مهاراته وتوجيه سلوكياته نحو الافضل. وقد اثبتت

- ٤ على عبدالوهاب. «التدريب والتطوير، مدخل علمي لفعالية الافراد والمنظمات». معهد الادارة العامة \_ الرياض: ١٩٨١م.
- حمد جمال برعي. «التخطيط للتدريب في مجالات التنمية». مكتبة القاهرة الحديثة. القاهرة: ١٩٦٨م.
- ت د. مختار حمزة و د. رسمية خليل. «السلوك الاداري». دار المجمع العلمي. جدة: ۱۹۷۸م.

#### المراجع الاجنبية:

- Beach, Dale S. The Management of People at Work. 3rd ed. Mc Millan Pub. Co., N. Y.: 1975.
- Mamoria, C. B. Personnel Management (Management of Human Resour- ces) Himalaya Pub. Co. Bombay: 1980.
- Strauss, George and Leonard R. Sayles. Personnel. The Human Problems
- of Management, 4th ed. Puntice Hall Pub. C. London: 1980.
- Werther, B. Williams and Keith Davis. Personnel Management and Human

Resources. Mc Graw Hill Pub. Co., N. Y .: 1981.

- Wexley, Keneth N. and Gary P. Lathans Devoloping and Training Human Resources in Organizations. Scott, Foresman and Co., Illinois: 1981.
  - \* عضو هيئة التدريس بمعهد الادارة العامة فرع المنطقة الشرقية.
- William B. Werther, Jr. and Keith Davis. Personnel Management and Human Resources. Mc Graw Hill Pub. Co., N. Y.: 1981 P. 177.
- Dale S. Beach. The Management of People at work. 3rd ed. Mc Millan Pub. Co., N. Y.: 1975. P. 372.
- C. B. Mamoria, Personnel Management (Management of Human Resources) Himalaya Pub. Co. Bombay: 1980. PP. 266-277.
- Kenneth N. Wexley and Gary P. Luthans. Devoloping and Training Human Resources in Organizations. Scott, Foresman and Co., Illinois: 1981. PP. 101-142.
- George Strauss and Leonard R. Sayles. Personnel. The Human Problems of Management. 4th ed. Prantice Hall Inc. London: 1980 PP. 394-397.
- ح. على محمد عبدالوهاب «التدريب والتطوير .. مدخل علمي لفعالية الافراد والمنظمات». معهد الادارة العامة \_ الرياض ١٩٨١م.
   ص/ ١٢٤.
- ٧ ـ د. على السلمي. «التدريب»، مجلس الغرف التجارية الصناعية السعودية. الرياض ١٩٨٣م. ص/ ١٦ ـ ١٨.
- ۸ د. مختار حمزة و د. رسمية خليل. «السلوك الاداري». دار المجمع العلمي. جــدة ۱۹۷۸م. ص/ ۱۸۷ - ۱۸۹.
- William B. Werther, Jr. and Keith Davis. Personnel Management and Human Resources. PP. 177. 179.
- C.B. Mamoria. Personnel Management. (Management of Human Resources, PP. 251 253.
- د. زكي محمود هاشم: «الاتجاهات الحديثة في ادارة الافراد والعلاقات الانسانية». ذات السلاسل للطباعة والنشر (بدون مكان نشر)
   ۲۰۰۹م. ص/ ۳۰۳ \_ ۳۰۰.
- William B. Werther, Jr. and Keith Davis. Personnel Management and Human Resources. Po. cit. Pp. 177, 179.
- ۱۳ محمد جمال برعي: «التخطيط للتدريب في مجالات التنمية» .. مكتبة القاهرة الحديثة ۱۹٦٨م. ص/ ۳۳۰ ـ ۳۳۳ .
- ١٤ صالح الشبكشي: «العلاقات الانسانية في الادارة». مكتبة القاهرة الحديثة. ١٩٦٩م. ص/ ٢٠٥.

الدراسات الميدانية اهمية التدريب على المستوى النفسي للفرد من حيث رفع الروح المعنوية وزيادة الثقة بالنفس وتنمية روح الابتكار والابداع والتجديد والتعامل الافضل مع الآخرين. (١٤)

#### التَّدريب الإداري والدول النَّامية

تواجه الدول النامية بشكل عام كثيرا من المشاكل الاقتصادية والاجتاعية والتعليمية، ويأتي على رأس هذه المشاكل النقص الشديد في العناصر البشرية المدربة. وتحاول الآن هذه الدول، جاهدة للتقليل من هذه المشاكل بكافة الوسائل المتاحة لديها، حيث اولت اهتاما شديدا لموضوع التدريب بمختلف انواعه واساليبه، حرصا منها على تنمية قدرات وافكار ومهارات القوى العاملة الموجودة لديها وتقليل الاعتاد على الايدي العاملة والخبرات الاجنبية.

والمعروف ان عددا كبيرا من الايدي العاملة في هذه الدول يعتمد بشكل اساسي على القطاع الزراعي، وبشكل اقل على القطاع الصناعي والخدمات. لذلك فانه يجب عند تحديد الاحتياجات التدريبية في هذه الدول، الاخذ بعين الاعتبار عدد العاملين وقدراتهم وخبراتهم وكفاءاتهم، بالاضافة الى الموارد المالية المحدودة في كثير من هذه الدول، وذلك من اجل اعداد براجج تدريبية تتلاءم وتتناسب مع طبيعة وظروف هذه الدول.

ان التدريب الاداري في الدول النامية من اهم الاساليب المستخدمة في تطوير وزيادة انتاجية المنظمات بشكل عام، نظرا لانخفاض تكاليف التدريب وقصر الفترة الزمنية المحددة له مقارنة مع وسائل وأساليب تنموية اخرى. وينعكس التدريب بمؤثراته المختلفة على مستوى الفرد والمنظمة والمجتمع، مما يساعد في الحد او التقليل من مشكلة التخلف العلمي التي تواجهها الدول النامية.

وقد اهتمت الدول العربية كجزء من الدول النامية ، بموضوع التدريب الاداري حرصا منها على تنمية قدرات وطاقات القوى البشرية الموجودة لديها . ويبدو ذلك واضحا من خلال اهتهامات ونشاطات جامعة الدول العربية والحكومات العربية والغرف التجارية والصناعية ، بالاضافة الى الاهتهام على مستوى القطاع الخاص . فقد اقيمت المراكز والمعاهد التدريبية المختلفة واصدرت المجلات والنشرات والكتب التدريبية المختلفة ، بالاضافة الى الحوافز التشجيعية التي يتم توفيرها للمتدربين على مختلف المستويات الاداريـة □

#### مراجع البحث

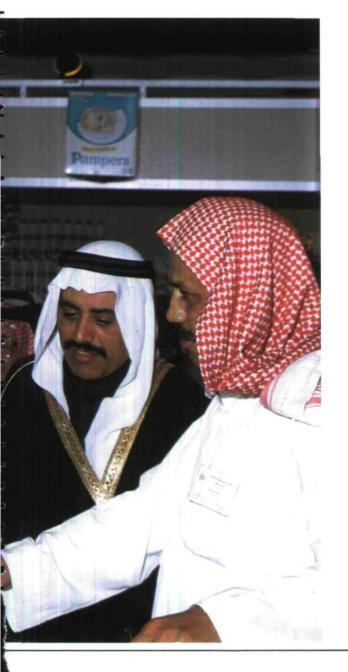
#### المراجع العربية:

- ١ حمود هاشم. «الآتجاهات الحديثة في ادارة الافراد والعلاقات الانسانية». ذات السلاسل للطباعة والنشر (بدون مكان نشر) ١٩٧٩م.
- ٢ صالح الشبكشي. «العلاقات الانسانية في الادارة». مكتبة القاهرة الحديثة. ١٩٦٩م.
- ٣ ـ د. على السلمي. «التدريب». مجلس الغرف التجارية الصناعية السعودية. الرياض ١٩٨٣م.

#### الصَّنَاعَاتُ الْوَطْنَيَّةِ فِي الْمُلَكَةَ الْعَرَبِيَّةِ الْسَّعُودَيَّةِ (")

## المديثة الصّاعيّة

#### سليمان نصرالله /هيئةالتري



جَاءَ افَتَنَاحُ المدبِنَ والصِّنَاعِبَةِ الشَّانِيةِ بِالدَمَام، قَحِتَ رَعَايةِ صَاحِبُ السِّمُ والمسَلِى الأُمْرِيَرِ محَمَّد بِن فَهَد بن عَبَالْعَوْرِيْنِ، أَمِيرالمنطقة والشرقيَّة، وبحضُور فَهَد بن عَبَالْعَوَرِيْنِ، أَمِيرالمنطقة والشرقيَّة، وبحضُور معالى وزيرالصِّنَاعة والحهرياء، المهندس عَبلالعن بن عَبدالله الزامِنِ ل، يَوم السَبَّت ١٥٠ جمَادى الأولى ١٠٦١ المسوّافق ١٥٠ بيناير ١٩٨٦م، تجسيبًا لمَا تُولِيهِ السَّاوِلَ المَا الدولية مِن اهتمام صَبير بالصّناعة الوطنيّة، الدولة مِن اهتمام صَبير بالصّناعة الوطنيّة، الدولة مِن اهتمام صَبير بالصّناعة الوطنيّة، المَتَويَاتِ ، لِتَفِي والنَّهُون بها إلى أَرقَ ل المستويَات ، لِتَفِي

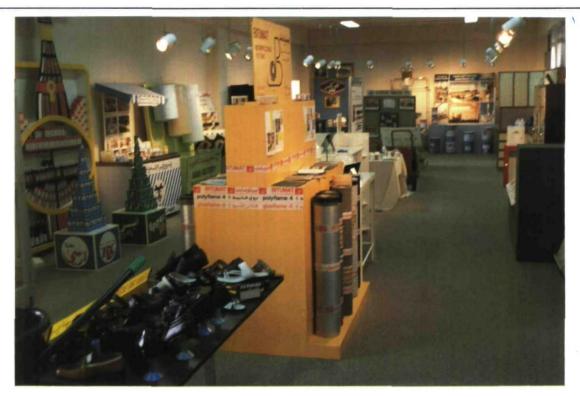
## التانية بالدمس الما



وفواصل الصناعات المملكة الشرقية من المملكة العربية السعودية بجولة في المدينة الصناعية الثانية بالدمام، نزور خلالها بعض المصانع المنتجة. وقد جاءت جولتنا في المدينة الشانية الثانية بالدمام متزامنة مع افتتاح المدينة تحت رعاية صاحب السمو الملكي الامير الشرقية. وفي مبنى ادارة المدينة الصناعية، التقينا بالاستاذ عبداللطيف احمد الصالح، مدير ادارة المدينة الصناعية الثانية بالدمام الذي حدثنا عن مراحل تطور هذه المدينة منذ انشائها.

### الفريت الجربرة وعَامَّيْنَ وعَالَيْ مِنْ وعَامُ الْمُ

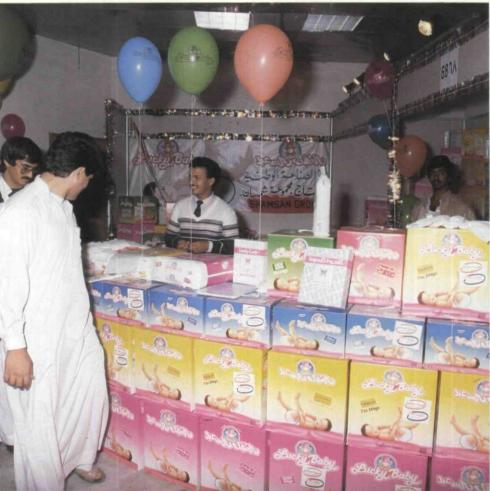
كالمدن الصناعية الأخرى في المملكة، فان انشاء المدينة الصناعية الثانية بالدمام يعتبر احدى الوسائل الاساسية في دفع عجلة النمو الصناعي، عن طريق اتاحة الفرص لاصحاب الاموال لاستثار اموالهم في القطاع الصناعي، والحصول على خدمات صناعية اساسية ميسرة. اضافة الى ان تجاور المصانع في المدينة الصناعية الثانية بالدمام على جانب الطريق الرئيسي الى الرياض، وتبعد عن مدينة الدمام نحو خمسة وثلاثين كيلومترا، وتبلغ مساحتها الاجمالية اربعة وعشرين مليون متر مربع. ويوجد في المدينة الصناعية 3 مصنعا





الاستاذ رياض الربيعة ، المدير العام التنفيذي للشركة السعودية لأنابيب الصلب المحدودة .





منتجا و ١٨ مصنعا تحت الانشاء. وتقوم هذه المصانع بانتاج سلع مختلفة، ومنتجات صناعية متنوعة، كصناعة المواد الغذائية التي تشمل الالبان والآيس كريم والمرطبات والحلاوة الطحينية واللبان، وصناعة الاثاث والمطابخ، وصناعة السخانات والخزانات، وصناعة مثاقب الحفر، والصناعات المعدنية، والاصباغ، والمواد الكيميائية، والصابون، والكلوركس، وهياكل السيارات الكبيرة، والمباني الحديدية، والأحذية، ومواد البناء كالرخام وبلاط الموزاييك، والوحدات الخرسانية المسلحة بالالياف الزجاجية،

١ – نماذج من المعروضات المختلفة للصناعات الوطنية .

أنابيب من الصلب مختلفة الأنواع والأحجام ،
 من صنع الشركة السعودية لأنابيب الصلب المحدودة .

٣ – نماذج من معروضات القوط الصحية التي شملها المعرض الثاني للصناعات الوطنية .

والالواح الخرسانية المسبقة الصنع، والمواد البيتومينية العازلة، وانابيب الصلب بانواعها، والمنظفات، والكبريت الزراعي، واللوحات الكهربائية، واجهزة ضغط المياه، واجهزة معالجة المياه المنزلية، الى غير ذلك من المنتجات الصناعية التي تلاقي رواجا كبيرا في الاسواق

#### مركان الصناوات الوطنيتر

وفي يوم افتتاح المدينة الصناعية الثانية قام صاحب السمو الملكي الامير محمد بن فهد ابن عبدالعزيز بافتتاح المعرض الثاني للصناعات الوطنية، الذي اقيم في صالة المعارض في فندق القصيبي بالخبر، تحت اشراف غرفة التجارة والصناعة بالمنطقة الشرقية، واستغرق المعرض عشرة ايام. وقد شارك في الافتتاح كل من معالي وزير الصناعة والكهرباء المهندس عبدالعزيز الزامل، ومعالي وزير التجارة الدكتور سليمان السليم، ووكيل وزارة

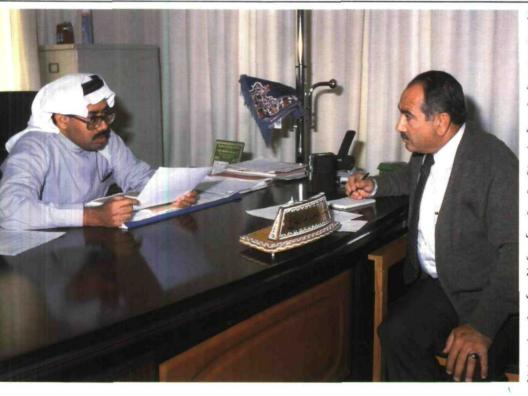
التجارة الدكتور عبدالرحمن الزامل، ووكيل وزارة الصناعة والكهرباء لشؤون الصناعة الاستاذ مبارك الخفرة، ورجال الاعمال وكبار المسؤولين ووفود من دول مجلس التعاون الخليجي. وقد ضمت اجنحة المعرض معروضات لاكثر من ١٠٠ شركة صناعية في المملكة تمثل اوجه النشاط الصناعي.

بعد جولتنا في معرض الصناعات الوطنية الثاني زرنا بعض المصانع المنتجة في المدينة الصناعية الثانية بالدمام، لنقف على اوجه نشاط تلك المصانع، ودورها في تلبية رغبات المستهلك، واسهامها في دعم الاقتصاد الوطني.

#### ولشركة ولسعووتيترلفنابير للصلوفيعة

قصدنا مكتب الاستاذ رياض الربيعة، المدير العام التنفيذي للشركة ليحدثنا عن النجاح الذي حققته الشركة السعودية لانابيب الصلب المحدودة، في غضون فترة وجيزة من عمرها ، حيث قال : «ان الانابيب التي ننتجها استطاعت ان تثبت تفوقها على المستوى المحلى والعربي والعالمي، ويكفينا اعزازا ان توجد في هذه الاسواق سلعٌ كُتِبَ عليها عبارة «صنع في المملكة العربية السعودية». والشركة السعودية لانابيب الصلب المحدودة مشروع مشترك بين شركة الربيعة والنصار، والشيخ فهد حمد السجا، والشركة الكورية لانابيب الصلب المحدودة، وشركة ابناء عبدالله ابراهم الخريف. وبدأ التفكير في انشاء هذه الشركة قبل نحو سبع سنوات، حيث تم اعداد دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروع، بعدها قمنا ببناء المصنع، وفي نوفمبر ١٩٨١م بدأ الانتاج التجريبي للانابيب السود. وفي يناير ١٩٨٢م بدأ الانتاج التجريبي للانابيب البيض المجلفنة. وفي مايو ١٩٨٢م حصلت الشركة على الترخيص الصناعي للتوسعة لانتاج انابيب يصل قطرها الى ١٢ بوصة. وفي ١٩٨٣م اضيفت الشركة الى المصانع ذات الجودة العالية في جمعية حماية المستهلك في امريكا وحصلت منتجاتها على شهادات تقدير من مختبرات حماية المستهلك في امريكا حيث تحمل علامة

«يو ال ـ UL »، كم حصلت على شهادة مماثلة من شركة «ارامكو» تشير الى تفوق صناعاتها، ثم شهادة ثالثة من الهيئة الملكية في الجبيل وينبع. وتصدِّر هذه الشركة جانبا من انتاجها الى الولايات المتحدة الامريكية حيث تم تصدير الف طن في ابريل ١٩٨٤م، ووصل حجم ما تم تصديره في نوفمبر ١٩٨٤م احد عشر الف طن من الانابيب المختلفة الانواع والاحجام. وتبلغ طاقة المصنع الانتاجية سبعين الف طن سنويا. ويحتوي المصنع على حوضين للجلفنة بالزنك المصهور بطاقة ستين الف طن سنويا. وينتج خمسة انواع من الانابيب البيض واربعة انواع من الانابيب السود الملحومة ذات الذبذبات الكهربائية العالية التردد حسب المواصفات السعودية والعالمية، وهذه الانابيب تختلف من حيث السماكة وتحمل الضغط والاستعمال. وفي سبيل تطوير منتجاتها نحو الافضل، قامت بعد تجارب عديدة في بيئة المملكة وبعد تجارب وجهود مضنية في مختبرات المصنع، بتصنيع الانابيب السعودية الثقيلة ذات الخط الاخضر الذي يتميز بسماكته التي تطيل عمر الانبوب، وتحمله لضغط الماء والتقلبات الجوية. ثم يمر الانبوب على اجهزة الاستقامة والضغط والمراقبة والفحص قبل ان يصبح جاهزا حسب القطر والطول المطلوبين، وتغطس الأنابيب السود لجلفنتها في الزنك المصهور بعد تنظيفها من الشوائب، ثم تسنن وتركب عليها الجلب والاغطية البلاستيكية لحمايتها، وتربط ويطبع عليها تاريخ الصنع والمواصفات، وتكتب عليها عبارة «صناعة سعودية». وتستوعب السوق المحلية جانبا كبيرا من انتاج المصنع حيث تستعمل الانابيب البيض المجلفنة في تمديدات المياه وفي المنازل والمزارع والمصانع. كما تستعمل في الاسوار والسقالات المعدنية واشارات المرور واعمدة النور. اما الانابيب السود فتستعمل في تمديدات البنزين والديزل، والغاز، وفي الاعمال الانشائية كالمظلات وهياكل السيارات والاثاث المعدني، وفي حماية آبار الماء واعمال الحدادة والورش وغيرها. كما تستعمل الانابيب البيض الخاصة في حماية الكابلات والاسلاك الكهربائية ذات الضغط



#### صاحة المنتجا ترالغنزالية في المدينكر الصناحية

قامت في المدينة الصناعية الثانية بالدمام عدة مصانع لانتاج المواد الغذائية ، كالمرطبات ، وانواع العصير، والمشروبات، والحلويات، ومنتجات الالبان، وما الى ذلك. ومن المصانع الرائدة في هذا المجال «مصنع العوجان للمرطبات» الذي كان من بين المصانع التي افتتحها سمو امير المنطقة الشرقية. ويدير هذا المصنع الاستاذ عبدالله محمد الشايجي، المدير المالي والاداري، والاستاذ محمد ناجي السعافين، مساعد المدير المالي. ويقوم المصنع على ارض مساحتها ٢٢٥٠٠ متر مربع تضم جميع المرافق كخطوط الانتاج والمستودعات ومباني الادارة. فينتج المصنع سنويا ٥,٥ مليون كرتون من المياه الغازية، و ٢٥٠ الف كرتون من عصيرات «الفيمتو» المركزة. ويوجد في المصنع ثلاثة خطوط للانتاج، الاول منها لتعبئة العلب من حجم ٢٥٠ م ل و ٢٩٦م ل للمياه الغازية، والثاني لتعبئة القوارير من حجم ٢٥٠م ل و ٢٩٦م ل للمياه الغازية، والثالث لتعبئة القوارير من

حجم ، ١٩ م ل لعصيرات «الفيمتو» المركزة. ولدى المصنع بئر مياه خاصة عليها محطة تكرير وتعقيم لتلك المياه ومعالجتها محطة لانتاج غاز ثاني اكسيد الكربون المستعمل في المياه الغازية. هذا ويتم خلط مكونات المياه الغازية والعصيرات تحت اشراف مختبر المصنع لمراقبة النوعية والنسب المستعملة، كا يتم فحص صلاحية العلب الفارغة وغسلها بماء معقم قبل ادخالها الى غرفة التعبئة، ويصدر نخو ، ٣٪ من انتاج المصنع الى دول مجلس التعاون الخليجي بالإضافة الى كل من العراق والاردن والصومال وجيبوتي.

وفي مجال الصناعات الغذائية زرنا «مؤسسة المنى لانتاج الطحينة والحلاوة الطحينية» التي تأسست سنة ١٤٠٣هـ، وتم تجهيز مصانعها بآلات ومعدات حديثة. ويشرح لنا مديرها العام الاستاذ مليح حسونه مراحل الانتاج قائلا: انطلاقا من المبدأ الذي تلتزم به مؤسستنا وهو النظافة التامة في صنع الاغذية وعدم تعريضها لاي نوع من انواع التلوث؛ فان المؤسسة تعتمد في جميع مراحل الانتاج على احدث الآلات في مجال التعبئة حيث يتم نقل العبوات بالحزام وتعبأ آليا دون

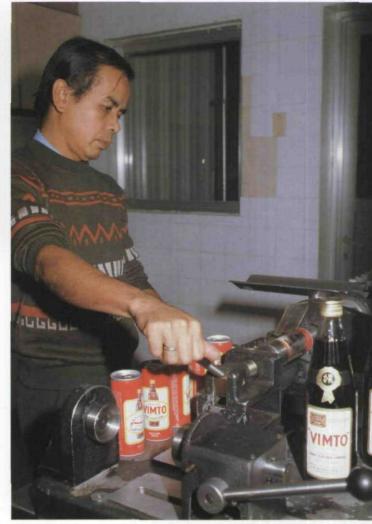
العالى .



ان تمسها يد بشرية. ويعتبر السمسم المادة الخام الاساسية لانتاج الطحينة، ونستورده من السودان وبعض البلدان الآسيوية. ويمر السمسم بمراحل عديدة يتم عبرها تنقيته من الشوائب وتنظيفه بواسطة الفرازات، ثم ازالة القشرة والتبييض باستخدام قوى الطرد المركزية، ويتم بعدها نقله آليا الى مكائن لغربلته وتنظيفه تنظيفا تاما، ثم تحميص المقشور على محامص بخارية السمسم المقشور على محامص بخارية الاحجام. ولانتاج الحلاوة الطحينية، تتم اعادة الطحينة للتسخين والطبخ ثم اضافة السكر والمواد الأخرى اللازمة بنسب معينة. ويضاف الى بعض انواع الحلاوة الطحينية الفستق والمكسرات او الشوكولاته تلبية لاذواق



- الاستاذ عبداللطيف أحمد الصالح ، مدير المدينة الصناعية الثانية بالدمام يتحدث الى الاستاذ سليمان نصرالله ، كاتب السطور ، عن تطور المدينة الصناعية .
- ٢ «الشركة الخليجية الدانمركية للألبان المحدودة» تنتج أنواعاً عديدة من الآيس كريم وغيرها من منتجات الألبان المعقمة التي تمتاز بطعمها اللذيذ .
- ٣ ـ شراب «الفيمتو» أحد المنتجات التي تخرج
   من مصنع العوجان للمرطبات .
- ٤ مصنع «مؤسسة المنى» مزود بأحدث الآلات والمعدات التي تنتج أجود أنواع الطحينة والحلاوة الطحينية .







المستهلكين. ويتم تسويق منتجات المؤسسة في جميع انحاء المملكة والدول العربية الشقيقة.

كا زرنا مصنع «الشركة الخليجية الدانمركية للالبان المحدودة»، وهو من المصانع المنتجة لانواع عديدة من الآيس كريم في المنطقة الصناعية الثانية بالدمام. وفي لقاء لنا مع مدير عام الشركة السيد «وليام باس»، تحدث عن الشركة قائلا: تتميز منتجاتنا بجودتها النوعية وهي تحتوي على جميع المواد الغذائية التي يحتاجها الجسم وخاصة في المناطق الحارة، فهي غنية بالفيتامينات والبروتين ومفيدة للصغار والكبار على حد سواء. وقد باشر المصنع انتاجه في اواخر عام ١٩٨١م، واستمرت الشركة في التوسع بمنتجاتها منذ ذلك الحين، فهي تنتج يوميا نحو ٦٠ الف ليتر من الحليب وعشرة آلاف لتر من منتجات الالبان المعقمة، وعشرة آلاف لتر من الآيس كريم. وينتج المصنع اللبنة، ولبن الزبادي السادة وبالفواكه، والحليب الكامل الدسم والقليل الدسم، والحليب بنكهة الفراولة والموز والشوكولاته، والآيس كريم بنكهات مشكلة وفي عبوات مختلفة الاحجام، ومرطبات وعصير الفواكه كالبرتقال والمانجو والتفاح.

#### معسانع لإنستاج مؤلاة اللتنظيف

يوجد في المنطقة الصناعية الجديدة بضعة مصانع تقوم بانتاج تشكيلة واسعة من مواد النظافة ومساحيق الغسيل والصابون، ومزيلات الاوساخ والزيوت والشحوم والمطهرات، وانواع الشامبو، ومنتجات كيميائية عديدة، تستعملها ربات البيوت في اغراض كثيرة ، كغسل الملابس وازالة البقع ، وتنظيف وتلميع الادوات والاواني المنزلية، وتنظيف السجاد، وازالة الروائح الكريهة في المنزل، وهلم جرا. ومن هذه المصانع التي شقت طريقها بنجاح «شركة الصناعات الحديثة » ، فمصنعها يعتبر من المصانع الرائدة في المملكة في هذا المجال، فقد حصل في العام الماضي على جائزة المصنع المثالي في المملكة. وهي شركة سعودية اسسها رجال اعمال سعودیــون. و «شرکــة بروکتر وقامبــل الامريكية» في عام ١٩٧٩م وبدأ الانتاج في عام ١٩٨١م. وتنتج الشركة حاليا مساحيق الغسيل «تايد» و «اريال» و «تشير»، وسائل «فيري» لغسل وتنظيف الصحون،

وشامبو «درين». وهناك دراسات جارية لانتاج اصناف جديدة. وتُستُوِّق الشركة منتجاتها في جميع انحاء المملكة وتصدِّر ٣٥٪ منها الى اسواق دول مجلس التعاون لذول الخليج العربية. وتهتم الشركة بتدريب الكفاءات الوطنية، وتبعا لذلك، فقد انشأت في عام ١٩٨٤م مركزا للتدريب يهدف الى استقطاب الشباب السعودي وتأهيلهم للمراكز الفنية في المصنع، وقد بدأت اول دفعة من المتدربين في شهر مايو ١٩٨٥م، وبدأت الدفعة الثانية في شهر مارس ١٩٨٦م. وتبتعث الشركة بعض موظفيها الى الخارج لتدريبهم على احدث اساليب العمل الفنية والادارية. ولدى الشركة اربعة خطوط لانتاج المساحيق، وخط واحد لانتاج السوائل. كذلك تتم صناعة قوارير الشامبو «درين» من «بولي فنيل كلورايد» بالة خاصة.

ومن المصانع الأخرى في هذا المجال، مصنع «كلوركس» التابع لشركة منتجات التنظيف الاهلية المحدودة. وفي المصنع قابلنا الاستاذ عادل يوسف الصالح، مدير الادارة، فتحدث الينا عن الشركة وانتاج المصنع قائلا:







من مصنع للأحذية بالمدينة الصناعية الثانية.

0 0 101 0 0

\_ جانب من مصنع شركة الصناعات الحديثة الذي ينتج مساحيق الغسيل مثل «تايد» و « اريال » و « تشير » و سائل « فيري » لتنظيف الصحون وشامبو «درين».

٣ ـ «كلوركس» السائل المبيض الذي تنتجه شركة منتجات التنظيف الأهلية المحدودة في طريقه الى المستهلكين.

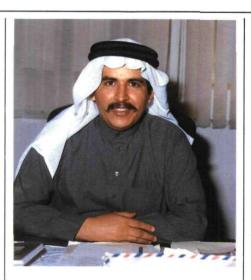
٤ \_ تشكيلة واسعة من مواد التنظيف ومساحيق الغسيل والصابون تنتجها شركة الصناعات الحديثة.

ان مصنعنا هذا هو امتداد لمصنع مماثل في جدة تملكه الشركة، ويعتبر بحق من احدث مصانع «كلوركس» السائل المبيض واكثرها تطورا في العالم. وبدأ المصنع انتاجه في شهر اكتوبر ١٩٨٣م. وقد اقامت الشركة هذا المصنع كمشروع مشترك بين «شركة ابو داود للتجارة والصناعة» و «شركة كلوركس العالمية»، فهو بتصميمه الاساسي وباشراف مهندسي كلوركس الي جانب ٥٤ عاملا وفنيا؛ يمثل استثارا قيّما في حقل تقنية المنتجات الكيميائية. وينتج المصنع ما يربو على خمسة ملايين جالون سنويا يصدّر منها نحو ٢٥٪ الى دول مجلس التعاون الخليجي. ان معظم المواد الخام المستعملة واللازمة لانتاج المصنع نجلبها من مصادر محلية او من دول مجلس التعاون الخليجي، كما تمدنا شركة «سابك» بمعظم احتياجات الشركة من مادة البوليثيلين عالى الكثافة. ويتم تصنيع القوارير اللازمة لتعبئة سائل كلوركس في «قسم البلاستيك» بالمصنع. ويتم التأكد من جودة الانتاج طبقا للمواصفات المقررة بدءا بالمواد الخام ومراقبة مراحل الانتاج في المختبر وانتهاء بالتعبئة.

#### شُركة الشمراني للبحارة والصناعة والمقاولات

تعتبر هذه الشركة من الشركات الرائدة في الصناعات الثقيلة ولها خبرتها الطويلة المتخصصة في صناعة الهياكل الحديديــة و «التريلات» والقلابات وصهاريج الضغط، والمقطورات، وتصميم وتصنيع اعمال الصلب الانشائية بكافة انواعها واحجامها. وقد حدثنا الاستاذ مسفر عوضة الشمراني، رئيس الشركة ، قائلا : «لعل اهم ما تتميز به شركتنا هو انها تساير النهضة الصناعية في المملكة، مستخدمة الخبرات المتخصصة في مختلف خواص الصناعة الخاصة بوسائل النقل الثقيل کالشاحنات و «التریلات» و «القلابات» وغيرها. وتراعى الشركة في تصامم انتاجها ان تكون اكثر ملاءمة وشمولا للاستخدامات المتعددة الاغراض، حيث يقوم بتصميم الرسومات الهندسية وتنفيذها مهندسون وفنيون متخصصون من ذوى الكفاءات والخبرات العالية ، الامر الذي مكن الشركة من النهوض بكثير من المشروعات والصناعات في المملكة. ولدى الشركة جهاز متخصص بالهندسة الميكانيكية ذو خبرة واسعة ومهارة فائقة في استخدام احدث المعدات والآلات المقطورة مما يجعل انتاجها متميزا عن غيره من ناحية القوة والمتانة والجودة.

ولدى شركة الشمرافي خبرتها الواسعة في مجال معالجة ووقاية الحديد من الصدأ باستخدام الرمل المضغوط ثم الدهان والتغليف بطبقة اولية تتبعها التغطية بدهانات خاصة تقي الحديد وتمنع الصدأ. وتستخدم الشركة اجود الخاصة للاستخدامات الشاقة لمختلف الاغراض، كما تستخدم احدث المعدات التصنيع والتجميع، بما في ذلك اشعة ليزر في التصنيع والتجميع، بما في ذلك اشعة ليزر في الطلبات العديدة المتنوعة كالتريلات المسطحة الطلبات العديدة المتنوعة كالتريلات المسطحة المنخفضة للاحمال الثقيلة، والحاويات، والصهاريج، والقلابات لنقل الصخور، وخزانات المياه والوقود، والعنابر،



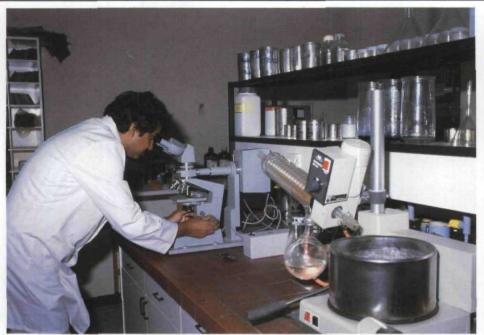
الاستاذ مسفر عوضة الشمراني ، رئيس شركة الشمراني للتجارة والصناعة والمقاولات .

- النب من مصنع الشمرائي الذي يضم أحدث الأجهزة والمعدات بما في ذلك جهاز أشعة ليزر التي تستخدم في أعمال القطع والتجهيز .
- ٢ \_ أحد الفنيين السعوديين العاملين في صناعة
   أنابيب الصلب .
- ٣ فحـوص دقيقة يجريها خبـير على منتجات « شركة العوازل السعودية بيتومات » .
- خانب من مصنع «شركة العوازل السعودية بيتومات» الذي ينتج لفات بيتومينية تستخدم لعزل الحزانات والبرك والقنوات والسدود والأنفاق ومهابط الطائرات والأرضيات وغيرها.



والورش الصناعية، والمظلات فوق مسطحات التخزين، والسلالم الحديدية، وغيرها من الاعمال الصناعية الحديدية وفقا للتصاميم والمواصفات التي يطلبها العملاء. ومن بين منتجات الشركة ناقلات الحبوب السائبة، وهي ذات خصائص مميزة لتسهيل عمليات التحميل والتفريغ بصورة سهلة وسريعة، وناقلات الاسمنت السائب، ذات المواصفات الفنية العالية والمستخدم في صنعها صفائح

صلب سميكة، والناقلات المبردة التي تكبس جدرانها بمادة «البولي يورثين» العازلة وتُكْسى من الداخل والخارج بصفائح الومينيوم مع تجهيز خاص لوحدة التبريد. هذا بالاضافة الى انتاج الصلب الانشائي لتصنيع الدعائم الثقيلة والعوارض، وتصنيع الالواح والصفائح الخرسانية، وتركيب وتصنيع القوالب الاساسية التي تستخدم في اغراض انشائية متنه عة.







والعامة من اساساتها الى السطوح. كما ان المرونة والمتانة التي تتميز بها «بيتومات» تجعلها النظام المثالي لعزل الخزانات والبرك والقنوات والسدود والشوارع والجسور والانفاق ومهابط الطائرات. وتنتج الشركة لفات «بيتومينية» متنوعة ذات اغراض عديدة في مصنعها، وذات مزايا كثيرة منها القابلية التامة المانعة لتسرب الماء، ومقاومة العوامل الجوية، ومقاومة الضغط والاجهاد، وسهولة التركيب والصيانة والترميم. ومن بين هذه المنتجات «بولي فلم \_ Polyflame » وهي مادة يتم تركيبها بالتسخين، وهي عازلة للرطوبة مانعة لتسرب المياه تستعمل كطبقة واحدة من عدة رقائق مصممة لتوفير اكبر قدر من المتانة والمرونة والمقاومة للشد والعوامل الجوية. ويتم تعديل البيتومين باضافة مواد بلاستيكية خاصة تعرف باسم «بولي بروبيلين ثرمو بلاستيك بوليمرز» وذلك لرفع درجة الاذابة للبيتومين واعطائه المرونة اللازمة للتمدد والانكماش تبعا لاختلاف الاحوال الجوية. ويتم انتاج «البولي فلم» بلون اسود ذي سطح مكسو بمسحوق «التالك» للسطوح المغطاة، وبسطح حبيبي ملون للتركيب على السطوح المكشوفة. وتنتج الشركة نوعا آخر يطلق عليه اسم «قلاس فلم - Glasflame » و هي مادة تتكون من عدة رقائق في وسطها غشاء من الزجاج الليفي المطلى بطبقة سميكة من البيتومين المعدل. ويتم تركيب

السطوح ذاتها. وتنتج الشركة نوعا ثالثا يطلق عليه اسم «بيتوسيل – Bituseal»، وهو عبارة عن مادة لاصقة ذاتيا عازلة للرطوبة ومانعة لتسرب المياه، حيث يغطى احد جانبي «البيتوسيل» بطبقة من البولي بروبيلين شبه الشفاف او غشاء الالمنيوم او حبيبات حجرية ملونة، بينها يُعَطَّى الجانب الآخر بورق وهذه المادة، شأنها شأن المواد العازلة الأخرى، تستخدم لعزل الاساسات وحمامات السباحة والخزانات والجسور والأنفاق وجميع المنشآت المقامة تحت الارض. كما تستعمل على السطوح المكسوة بالخرسانة او البلاط،

وتغليف الانابيب. ويتم اختبار النوعية على عدة

مراحل ابتداء من فحص الخامات عند وصولها

الى المصنع وخلال جميع مراحل التصنيع، وذلك للتأكد من درجة مقاومتها للشد

والاجهاد، والمرونة في البرد، والثبات في

الحرارة العالية، ومدى مقاومتها للعوامل الجوية

هذه المادة بالتسخين، وهي تعتبر مادة مثالية لعزل السطوح والخزانات والجسور والانفاق،

كما يمكن تركيبها على السطوح المكشوفة والمسقوفة. ويتم انتاج «قلاس فلمم» بثلاثة

اشكال مختلفة: اسود اللون بسطح مسحوق

«تالك» يناسب السطوح المسقوفة، وملون

بسطح حبيبي يناسب السطوح المكشوفة،

ومزخرف بسطح الومينيومي للتركيب على

#### م كركة العوارز السعودية " بيتومات "

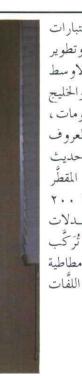
زرنا مصنع المنتجات البيتومينية، حيث التقينا بالاستاذ يسري عبدالعزيز، مدير المصنع، وهو من المصانع الناجحة في المدينة الصناعية الثانية بالدمام. فالمنتجات هي عبارة عن لفات مكونة من «البيتومين» المعدل، تُركَّب باللصق الذاتي او بالتسخين، وهي مُصَمَّمة للعزل عند تسرب المياه ايا كان مصدرها الى جميع المباني السكنية والتجارية مصدرها الى جميع المباني السكنية والتجارية

المتقلبة. ويقوم القسم الكيميائي بالاختبارات اللازمة لاغراض البحث والتحسين وتطوير المنتجات الملائمة لاجواء الشرق الاوسط وخاصة المملكة العربية السعودية والخليج العربي. والجدير بالذكر ان مواد بيتومات، تصنع من البيتومين السعودي الممتاز المعروف بقابليته للعزل باستخدام اسلوب حديث متطور جدا، حيث يخلط البيتومين المقطّر بسرعة فائقة وعلى حرارة مقدارها ٢٠٠ درجة مئوية تقريبا مع مزيج من المعدلات الثرموبلاستيكية لصنع اللفّات التي تُركّب بالتسخين، كم تخلط مع البيتومين مواد مطاطية وغيرها من المواد الكيميائية لصنع اللفّات اللاصقة ذاتيا.

#### الاسيء لعناجة اللفات

تحتل صناعة الأثاث مركزا مرموقا بين الصناعات الوطنية، نظرا لحاجة البلاد اليها. وفي المدينة الصناعية الثانية بالدمام يقوم مصنع الرميح لصناعة الأثاث، الذي يتميز انتاجه بالمتانة والجودة والأناقة. وفي جولتنا في اقسام المصنع الذي يقوم على مساحة مقدارها ١٢٥٠٠ متر مربع رافقنا الاستاذ شفيق أحمد الرميح، مدير عام الرميح لصناعة الأثاث، وشرح لنا عمليات التصنيع والانتاج، قائلاً: اقتم هذا المصنع عام ١٩٨١م تحت اسم «الرميح لصناعة الأثاث». وكانت البدايـة متواضعة حيث اقتصر عملنا على تجميع غرف نوم مستوردة من امريكا، ذات تصاميم محدودة، يتولى تجميعها واعدادها للسوق نحو ٣٥ عاملاً. ولما رأينا اقبالاً من المواطنين على هذا النوع من الأثاث، اخذنا نتوسع تدريجيا، ورحنا نجهز مصنعنا بالمعدات والاجهزة المتطورة، استعدادا لتصنيع وتجميع الأثاث عندنا وابتكار التصاميم الملائمة للذوق العربي. وفي خلال ثلاث سنوات من الجهد المضنى استطعنا ان نكسب ثقة عملائنا وتشجيعهم، ودخلنا في مناقصات عديدة كان لها اثرها الكبير في تثبيت اقدامنا في السوق.

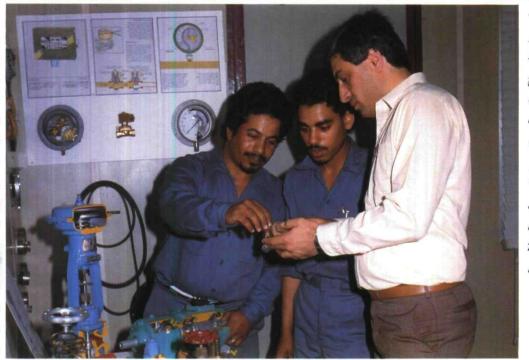
ويضم المصنع عددا كبيرا من المعدات والآلات الاو توماتيكية والالكترونية المتطورة. وينتج المصنع تشكيلة واسعة من الأثاث،



حيث تبلغ طاقته السنوية ١٦٠٠ طقم غرفة جلوس، و ٤٠٠٠ طقم غرفة نوم مختلفة الاحجام والاشكال، بالاضافة الى المكتبات وخزائن المطابخ، والارائك المصممة خصيصا للجلسات العربية. ويهتم المصنع باستخدام الاخشاب الصلبة التي تعمر طويلا كالزان، والسنديان، والماهوغني، والساج.

#### صناعكة المنتجال الجلدت

تضم المدينة الصناعية الثانية بالدمام بعض المصانع التي راحت تلبى جزءا ليس باليسير من احتياجات البلاد من المصنوعات الجلدية كالحقائب، والسيور، والاحذية، وما شابه ذلك. وهذه المصانع راحت بانتاجها الجيد تضاهي السلع المثيلة المستوردة. وللوقوف على هذه الصناعة زرنا «شركة الاحذية السعودية المحدودة» وهي المصنعة الوحيدة لاحذية السلامة والاحذية العسكرية في المملكة بمقاسات ومواصفات ومميزات متنوعة. وقد نالت هذه الاحذية بجودتها ومتانتها اعجاب كثير من الشركات والمؤسسات الصناعية في المملكة العربية السعودية، الامر الذي حدا بالشركة الى رفع طاقتها الانتاجية تدريجيا.



١ \_ تقوم ادارة شركة الصناعات الحديثة بتدريب السعوديين بموجب برنامج خاص لتطوير كفاءاتهم .

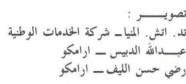
٢ \_ جانب من مصنع الرميح لصناعة الأثاث،

٣ \_ غرقة نوم تمتاز بالأناقة والمتانة والذوق الرفيع من صناعة الرميح للأثاث جرى عرضها في مركز القصيبي للمعارض في فندق القصيبي





- ٤ \_ نماذج من أحذية السلامة والأحذية العسكرية التي تنتجها « شركة الأحذية السعودية
- ٥ \_ أحذية متنوعة من مصنع الفهيد للأحذية الحلدية.
- تد. اتش. المنيا ـ شركة الخدمات الوطنية رضى حسن الليف ــ ارامكو





في جميع انحاء المملكة العربية السعودية، وتصدر جزءا من الانتاج الى بعض دول الخليج وزرنا ايضا «مصنع الفهيد للأحذية الجلدية » الذي يلبى احتياجات المنطقة الشرقية وبعض المناطق الأخرى في المملكة من احذية الرجال والنساء والاطفال، وهي احذية تضاهى بجودتها واناقتها الأحذية المستوردة. ولدى مقابلتنا الاستاذ صادق احمد الفهيد، رئيس مجلس الادارة، افادنا بأن فكرة انشاء المصنع ولدت عام ١٩٨٠م، وبعد اجراء الدراسات الاقتصادية قررنا اقامة المصنع، يحدونا امل كبير في تلبية احتياجات وطننا من سلعة اساسية نستورد منها الكثير. وبعد تجهيز المصنع بالآلات والمكائن الخاصة بصنع

لقد اقيم مصنع «شركة الاحذية

«النتريل» المقاوم للزيت والاحماض

والقلويات. وتقوم الشركة بتسويق منتجاتها



## القروس والعا

#### للشاعر: ابرَاهيم عَبدالله مفنَّاح /فراد

ر و جزيرة فرسان ينتقل الناس ايام الصيف الى بعض قرى هذه الجزيرة حيث المياه الجوفية العذبة القريبة من سطح الارض، وحيث تجود أشجار النخيل بثمارها في هذا الموسم من كل عام. وتسمى هذه الايام «ايام الشدة» بفتح الشين. وعادة ما يكون ذلك على ظهور الجمال. والعروس في أول سنة من عمر زواجها يحتفي بها يوم «شدتها» حيث تنقش قدماهـا وكفَّاها بالحناء والخضاب وتوضع على شعرها انواع من الطيب الممزوج محليا بأصناف متعددة من العطور والاطياب، ويُمَيَّز الجملُ الذي يُحمل عليه العروس بأجراس توضع في قوائمه، وتوضع على رأسه عصائب مزركشة بالخرز، وقبل ان تحمل تجتمع صويحباتها من الشابات في دارها ينشدن الأغاني . وبمثل ما تودع به من دارها في فرسان من حفاوة؛ تُسْتَقْبَل في القرية التي ستقضى فيها ايام الصيف بالزغاريد والأهازيج التي تغني على نقر الدفوف .. وفي منتصف الطريق تكون «الرمية» وهي عبارة عن مجموعة من الحلويات والبسكويت ينثرها زوج العروس على تكوينات جبلية ناعمة التربة ويدع أصحاب الجمال يتعاركون عليها ليأخذ كل منهم نصيبه. هذه الأحداث التقليدية حاولت تسجيلها في القصيدة التالية مستخدما بعض العبارات المحلية حتى لا تفقد شعبيتها:

يشوِّقني كف المحنَّى اذا «نشرر»(١) ويطربني الخلخال يومأ اذا خطر وأشتاق بعد العصر مغنى كواعب على صوتهن الشعر يشدو وينهمسر «يقول خو عمر»(١)مِنّي تحية عاشق الى «رادم الجعدين» ( بالطيب «والخُمر »() «وقال المغنّى»(٥) يملأ الدار شدوهـ فتهفو اليها النفس والسمع والبصر الى من أرى فيـــه هوى الروح والمــــني وفي طرفــه السّاجــي التكــشّـر والحَـــوَر تذكرت أيام «الشدود» وما مضي وذكرى ليال لن تعد من العمُر وذكرى مساء ظلَّلتنا غيومُه ونــدَّى روابيــه رذاذً من المطــــــ ایا ساحر العینین رفقا اذا مشے بك «العيس» في زهو وطاب لك السفر «تَلفُّتْ»، مع «العرضي»، وودِّع مغانيا قضينًا بها عمراً وعشنا بها الصِّغُـــر حبيبي ليالي الأنس هيلاً نعيدها؟ احنَّ الى نَغْم «الجزور» (٨) اذا سرى

## فى في الله

وتحـــلو ليــالي العمر في طيِّب الــــّــــــــمر ويحلو «مقيل الظهر »(١٦) في كل منزل وفي كل عـــــام موســــم الحب يزدهـــــــر

#### الحواش\_\_\_\_ي

- ١ \_ نشر: خرج للتمشي عصرا.
- ٢ \_ مطلع للأغنية الشعبية الخاصة بهذا الموسم .
  - ٣ \_ رادم الجعدين : محشو الضفائر بالطيب .
    - ٤ \_ الخُمْوَ: مزيج من العطور والأطياب.
    - قال المغنى: مطلع للاغانى الشعبية.
      - ٦ \_ تلفت : بمعنى التفت الى الوراء .
- ٧ \_ العرضى: ثكنات عسكرية من بقايا الاتراك تقع على طريق
- ٨ \_ الجزور : الاجراس الصغيرة التي تعلق على قوائم جمل العروس.
  - ٩ العصایب : الزینة التي توضع على رأس الجمل .
- ١٠ \_ الوهيه : الحلوى والبسكويت والمعلبات التي يرميها زوج العروس لاصحاب الجمال.
- ١١ \_ الصّفح: عامية محلية. مفردها صافح وتعنى التكوينات الجبليــة
  - ١٢ \_ نواشي النخيل : عامية تعني النخيل الطوال.
    - ١٣ \_ ظلة : الظار .
  - ١٤ \_ المِوْح : اسم محلي ، لشجر ينمو بين النخيل .
- ١٥ \_ القصَّام: ما يعطيه مؤبر النخل للاطفال المنتظرين بعد جنيه للرطب.
  - ١٦ \_ مقيل الظهر: ساعة القيلولة.

باك العيس واختالت خطاه على القمر ورؤيا «العصايب» فوق رأس يهزه ويا ساعة «الرَّمْيَه»(١٠) اذا حان وقتها وكيساً من الحلوي على «الصّفح»(١١) انتثر فوزع نصيبي في الرفاق وخلني اعيش على ذكراك يا حلمي الأغرر فانے حبیب القلب روح یطیر بھی

اليك اشتهاء الشعر للموكب العَطِرْ

اذا جئت ارض النخل بلغ تحيتي واغلى الاماني ان يطيب لك المقر

وفي ساعة المجنى اذا الشمس غازلت

«نواشي النخيل»(١٠) واهتز للنسمة الشجر وطاب الجني يا روعة الصبح والضحي

اذا ما انحنى عـود تدلى به الثمــــر ويا فرحة الاطفال جودي بموعد

هناك انا في «ظلة» ١٠٠٠ «المِرْح»(١٠١ أَنْتَظِرْ

مـتى تعطـنى يا جانـي النخـل حصتى

فشوقي الى «القصَّام»(١٥) في النفس يستعر

وشوقى الى صوت القماري يهزنسي ويضفي على الصبح الضحوك رؤى السَّحر

مناي لك الايام يحلو مدارها

#### أدباء مِنَ الملكِة العَربيّة السعُودية

# العجم محمد المحمد المح

بقَالم: د. مصطفى إبراهيم حسين/الليف

أحمد بن محمد بن صالح بن جمال. وُلِدَ بمكّة المكرّمة عام ١٣٤٣هـ ١٩٢٣م، والتحق بالمعهد العلمي السعودي. ولم يكن هناك بالمملكة \_ سوى هذا المعهد، وتخرج به في عام ١٣٥٩هـ، وتلقّى قسطاً من التعليم في الحلقات التي كانت تُعقدُ بالمسجد الحرام آنئذ، كما انصرف الى القراءة والاطلاع، صانعاً لنفسه نهجاً خاصاً، وتصوُّراً خاصاً.

وقد شُغَل أحمد جمال العديد من الوظائف الهامّة في مختلف المجالات، منها عمّله بالمحكمة الشرعية الكبرى بمكة المكرمة، ورئاسة القضاء، وذلك قبل إنشاء وزارة العدل، كما عمل أيضاً بوزارة الداخلية وكتابة العدل بمكة المكرمة، فمديراً لتحرير صحيفة الندوة.

وفي عام ١٣٨٧هـ، عُيِّنَ «أحمد جمال» عُضواً بمجلس الشورى، وأستاذاً لمادة «الثقافة الاسلامية» بجامعتي أم القرى، والملك عبدالعزيز، وما يزال يمارس عمله أستاذاً جامعياً. وقد أتاحَ له هذا المنصب ما تميَّز به من اطِّلاع واسع على الفكر الاسلامي، وما قدّمه لحقل الفكر الاسلامي من إنتاج علمي متميِّز غزير.

#### مؤلف ات

شارك «أحمد محمد جمال» منذ مطلع شبابه في نشر العديد من المؤلفات الاسلامية، ذات الارتباط الوثيق بواقع العصر وتحدّياته: سياسياً واقتصادياً واجتماعياً وثقافياً، مستلهماً القرآن والسنّة، والنهج السلفي، مستفيداً بما قرأه من كتابات اسلامية معاصرة، لدى محمد ابي زهرة، ومحمد الغزالي، وسيد قطب، ومحمد قطب، وغيرهم ممن استقامت لهم رؤية اسلامية أصيلة على الواقع الراهن للمسلمين.

والى جانب المؤلفات الاسلامية الغزيرة، فقد شهدت الساحة الأدبية له أيضاً نشاطاً أدبياً إبداعيًا، في مجال الشعر بصفة خاصة. سنشير إليه مجملين مرة، ومفصّلين مرة أخرى. وأبرز مؤلفات «احمد جمال» الاسلامية هي :

- ★ على مائدة القرآن .
- مفتريات على الاسلام .
- \* قضايا معاصرة في محكمة الفكر الاسلامي .
  - \* مكانك تحمــدي .
  - \* كرائـم النساء .

- \* من أجل الشباب.
- \* دراسات ولقاءات عن الشباب.
  - \* نساء وقضايا .
  - \* يســـالونك .
  - \* القرآن أُحْكِمَتُ آياته.
  - \* استعمار و كفاح. \* مأساة السياسة العربية .
  - \* نحو سياسة عربية صريحة .
- \* محاضرات في الثقافة الاسلامية.
  - \* القصص الرمزي في القرآن.
- \* عقود التأمين بين الاعتراض والتأييد .
  - \* نساؤنا ونساؤهم.
    - \* الاقتصاد الاسلامي.
    - \* الجهاد في الاسلام.
- \* الاعلام بأخبار البلد الحرام ( تحقيق ) .

\* ان الانسان بطبيعته مفطورٌ على دفع الأخطار عن نفسه و ماله، وسائر ما يتعلق به أمر حياته. ومعنى هذا ان حرص الانسان على توفير ضمانات تأمين حياته ومتعلقاته؛ هو أمر فطري فيه .

\* ان التأمين يحمى الاقتصاد الوطني من المخاطر، وبذا يشجع المواطنين على النشاط الاستثاري، تحت مظلة تؤمن نشاطهم ضد المخاطر المحتملة. فاذا لم يتوافر هذا التأمين أحْجَم الناسُ، نتيجة الخوف، عن ممارسة أنشطتهم الاقتصاديّة.

\* اننا قد أبحنا صوراً أخرى من التأمين، كنظام التقاعد للمواطنين والضمان الاجتاعي للعمال، والتأمين الصحي، والجمعيات التعاونية التي تنظمها الدولة لتأمين حاجات الناس، ومكافحة كافة صور الاستغلال. وقد صارت كل هذه الاشكال التأمينية من ضرورات العصر، التي تطبقها سائر الدول.

\* ان الاسلام قد أباح ما يسميه الفقهاء «نظام العواقل»، أي تضافر عشيرة القاتل على دفع الدية عن القاتل. كما أباح الاسلام نظام الزكاة، كصورة من صور التكافّل.

 ★ ان شركات التأمين تقوم بنشاطاتها على نحو لا تستطيعه أشكال وأنظمة اخرى من التأمين، وهي، إن حققت ربحاً، كان هذا مقابل ما تتفرغ له وتبذله من جهود لضمان مصالح الناس.

\* أن نظام التأمين في العالم الحديث قد انتشر بشكل يجعل وجوده ضرورة لا سبيل الى الاستغناء عنها، حتى ليمكن القول بأن عصرنا هو «عصر التأمين».

\* أنه ليس في نشاط شركات التأمين ، بوصفها العصري الراهن ، سيئة المخاطرة ، التي بني عليها البعض حكم تحريم التأمين . ذلك لأن كل شيء محسوب، ومحدد بمعايير دقيقة. ولأن الانسان يضمن إحساسه بالأمان نظير ما يسيده من الاشتراكات.

أمَّا المعترضون على نظام التأمين التجاري بوضعه الشائع فان اعتراضهم مبنى على ما يلى:

\* إن الشخص المؤمَّن له يدفع مبلغاً من المال كتعويض للمشترك عند وقوع حادث لهذا المشترك.

\* إن في هذه الصورة نوعاً من «الضرر»، أي بيع ما ليس محدد الصفة ولا مضمونا، كالسمك في الماء، والثمر وهو ما زال فجًا، أو ما زال زهرا على الاشجار، أو حتى قبل مرحلة الازهار، أو الاثمار. ففي هذا الشكل من التعامل، اذن ظلم فاضح، لأن المشترك في التأمين قد لا ينتفع بالتعويض. وقد يعجز عن السداد، فيضيع عليه اكثر ما دفع به من أقساط. ولو افترضنا ان هذا المشترك قبض، في نهاية المدة، ما دفع فسوف يقبضه مع ارباح تعد من قبيل «الربا». فالموقف من وجهيه لا يبرأ من الحرام. وشركات التأمين، على الوجهين هي المستفيدة.

عن الاسهام الأدبي، فهو، كما سلف القول، كان في س مطلع شبابه ، كا كان في مجال الابداع الشعري بخاصة . وقد كان «احمد جمال» ينشر نتاجه الشعري في عديد من الصحف والمجلات السعودية، ثم جمع هذا النتاج المفرق في أول ديوان صدر له، وهو «الطلائع». وفي الطبعة الثانية لهذا الديوان، لجأ الأديب الى تغيير العنوان، إذ جعله «وداعا أيها الشعر». وهو عنوان يدل على عزوف «أحمد جمال» عن الشعر على نحو متعمّد، قصدَ به التوجُّه التَّام الى الفكر الاسلامي وقضاياه، يختصُّه باهتمامه، ويؤثره على الأدب الابداعي بمؤلفاته. لقد تحوّل «أحمد جمال» إذن عن الإبداع الشعري الى «الدعوة للاسلام».

#### المحتج ك والاقتصاد الفات للاي

قلنا، فيما مضى، ان كتابات «احمد جمال» الاسلامية تتميّز بارتباطها الوثيق بواقع العصر في تحدّياته الاجتماعية والاقتصادية والسياسية وغيرها. وقد تناول في كتاباته «الاقتصاد الاسلامي» جُملة في طوابعه العامة وقضاياه، واختصّه بكتاب كامل، مضى ذكره في قائمة اهم ما صدر له. كما تناول «قضيَّة التأمين» في كتاب آخر مستقل، هو الذي نقصر القول حوله. باعتبار إن التأمين قد بات من القضايا التي كثُر حولها جدل المجتهدين وخلافهم. لأنها من المسائل الطارئة على الواقع الاسلامي المعاصر.

وقد فصَّلَ «احمد جمال» اجتهادات المؤيدين لنظرية التأمين، والمعترضين عليها. فمن المؤيدين لنظرية التأمين الحديثة الاستاذ مصطفى الزرقا والدكتور جعفر شهيدي. وتتلخص أدلتهما في إباحة نظام التأمين فيما يلي:

- ★ ان التأمين على هذا الشكل ، اذن ، جامع بين ثلاثة محرمات ،
   هي : القمار ، والربا ، والغرر .
- ★ ان انتشار التأمين في العالم لا يعني كونه ضرورة يبيحها الشرع الحنيف. لأن الضرورة، لا تتحقق إلا إذا استحال علينا إيجادُ بدائل، ومن هنا أبيح لحمُ الخنزير أو لحمُ الميتة للجائع الذي لا يجد البديل. أمّا التأمين بصورته الشائعة المعروفة، فان هناك بدائل له. فهو اذن ليس من قبيل الضرورات المباحة.
- ★ انه بوسعنا إيجادُ البديل. وهذا البديل يتمثّل في نظام تأميني، أساسه التعاون الاسلامي المحضّ، الذي هو قاعدة شرعية مقررة.
   وليس أساسه الاستغلال أو الربا او المقامرة، كما تفعل شركات التأمين.

وممَّن ذهب الى حُـرْمة نظام التأمين بوضعه العالمي الشائع، كل من :

- \* الراحل الاستاذ محمد ابو زهرة.
  - \* الدكتور شوكت عليان .

واذا نظرنا لآراء المؤيدين للتأمين والمعترضين عليه، على نحو ما عَـرَضَ «احمد جمال»، أمكننا ان نخلُصَ الى ما يلي :

- ان الكاتب قد استطاع أن يوافي قراءه بوجهتي نظر الفريقين
   وبأدلة كل ، على نحو موضوعي ، يبسط القضية أمام القارىء
   المسلم بسطاً حسناً . مما يشهد للكاتب بجودة الالمام .
- \* إن جانب البسط للآراء والتلخيص الجيد لها، كان هو الامر الغالب على أسلوب الكاتب ونهجه. ولا أدلّ على ذلك من ان الكاتب، بعد ان استغرق اكثر صفحات البحث في التلخيص والعرض، اكتفى بعرض الفتوى الصادرة عن المجمع الفقهي بمكة المكرمة، وهي تذهب الى تحريم نظام التأمين العصري، وتقترح البديل الاسلامي.
- \* اننا، من وجهة نظرنا، نرى حرمة نظام التأمين، وقيامه على أساس مادي بحت. وهو الأساس الذي قامت عليه النظرية الاقتصادية الحديثة بشكل عام، وانتفت منه الدواعي الانسانية القائمة على قم التراحم والتعاون والبر ومراقبة الله وتقواه.
- إن أخذ العالم الاسلامي بنظريَّة التأمين، يمثل وجهاً من وجوه الغزو الفكري للعالم الاسلامي. وان إقرار بعض المجتهدين لهذا النظام ينطوي على عدم التنبه لهذا الخطر. كما ينطوي أيضا على عدم الالتفات الى الفارق الجوهري بين نظرية الاقتصاد الاورويي المعاصر، ونظرية الاقتصاد الاسلامي الأصيل. وهو ان الاسلام في نظامه الاقتصادي، كما في سائر نظمه، يأخذ بالأساس الروحي القائم على انسانية التعامل في التراحم والتعاون والتكافل، دون إغفال لجانب المصلحة العامة في الوقت نفسه.

- \* إن إغفال مؤيّدي التأمين لتلك القيم الجليلة، هو الذي قادهم الى الخلط بين التأمين، وبين التشريعات الاسلامية، ومن بينها تشريع الزكاة، وتشريع «العواقل»، الى غير ذلك من التشريعات الاسلامية، التي حرصت على سلوك تأميني محكوم باعتبارات انسانية وروحية جليلة الشأن.
- \* يبقى بعد هذا أن فقهاء المسلمين من أهل الفُتْيَا في عصرنا، ممن أباحوا التأمين، كان عليهم ان يبحثوا عن «البديل الاسلامي»، بدلا من الأخذ بأنظمة اوروبية، مُتَخذين من انتشارها وسيادتها الاقتصادية مسوّغاً لاقرارها وإباحتها على الاطلاق.
- ★ ما يقال عن «التأمين» يقال مثله عن «المصارف»، بل يقال مشله عن « النظريَّة التربويَّة » ، و « النظريَّة النفسيَّة » ، و كل ما يتصل بوجوده في حياتنا وواقعنا المعاصر في مجالات الاجتاع والثقافة والتعليم والفنّ والأدب .

### أعرجك والمحبت عاللألاك

طرح الكاتب عديداً من قضايا المجتمع الاسلامي المعاصر، وأُوْلَى قضية الأسرة والمجتمع عناية خاصة في العديد من أعماله. ومنها قضية المرأة المسلمة، في مواجهة تحديات العصر والمستحدث من التيَّارات والمشكلات، كالحجاب، والتعليم، وحقوق المرأة، وزواج المتعة، وتعَدُّد الزوجات، والطلاق، كما أُوْلَى الشباب المسلم وقضاياه عناية كبيرة. والملاحظ على فكر أحمد جمال في هذا الجانب ما يلي:

- ★ انه لا يطرح هذه القضايا ويناقشها من زاوية فقهية خالصة، ولكنه، دائما، يلمس الواقع الاسلامي، كما يلمس الواقع العالمي في دول أوروبا وامريكا. ويوازن ويقارن ويستخلص.
- ★ انه يبني اجتهاداته وآراءه وأبحاثه على تساؤلات، تدور في محيط الأسرة والجماعة. بين الفتيات والشبان، بين الآباء والأمهات، بين المعلمين والموجهين للحركة التعليمية. وقد تسنى «لأحمد جمال» رؤية الواقع من خلال لقاءات وندوات وقراءة واسعة لواقع العصر. ومن هنا كان أهم ما يميّز كتاباته هو طابع مزيج من الفكر والواقعيّة.

وهذا نهج من الدراسة الاسلامية يحدّد الفارق بين (الداعية)، وبين (الفقيه العالم)، فالأول يوجهه الهدف، وتؤرقه الوسيلة، ويحركه البذل الدائم والحركة الدائبة، حين يظل الثاني حبيس الكتب والنظريَّات والتحصيل العلمي الـمجرَّد. وفيما يلي نماذج من القضايا الاجتماعية التي تناولها «أحمد جمال» في كتبه.

### والمرأدة المسلحت والمرأدة اللؤمرليكية

ويدور بحثه في هذا الجانب حول شهادة عميد امريكي لاحدى كليات العلوم الانسانية الامريكية للمرأة السعودية، مما يذكر هذا الاستاذ الامريكي بوضع الأسرة الامريكية قبل الحرب العالمية الثانية. كما سجَّل الكاتب صور القلق والدّمار في حياة المرأة الامريكية والأسرة الامريكية، وانتهى الى تحذيره المرأة المسلمة في سائر أقطار العالم الاسلامي، من الوقوع فيما وقعت فيه المرأة الامريكية اليوم.

### لالأسرة لالأوروبيت

فالأوروبيون والأمريكيون اليوم، على حدّ تعبير الكاتب «يبكون عهد الجدّات». فقد أدلى وزير بريطاني سابق بحديث وجهه الى اتحاد رعاية الطفولة والأمومة في لندن « يؤكد فيه ان الوحدة الأسرية الحديثة، التي تتكوّن غالباً من الوالدين والأبناء فقط هشَّة وعُرْضَة للانهيار .. وان الافتقار الى وجود الجدّات والأجداد قد ترتبت عليه آثار خطيرة بالنسبة للأبناء الذين لا يعرف آباؤهم كيف يلبُّون احتياجاتهم العاطفيّة والعقليّة . بل ان الآباء والأمهات أنفسهم في حاجة الى مساندة الجيل الأكبر .. وان الحلّ الوحيد لهذه المشكلة الأسرية أو المأساة العائلية في المجتمع البريطاني ، هو العودة الى نظام الأسرة القديمة ، أو الأسرة الريفية .. » .

وهنا ينبغي أن نلتفت الى الفارق بين الانهيار والدّمار في الأسرة الأوروبية والامريكية، وبين التماسك والتلاحم في الأسرة الاسلامية في واقعها المعاصر، قد داخلها الكثير من المحاكاة الفجّة، والتقليد المزري للأسرة الأوروبية.

### اللتبيت في الله تسلمية

لقد عُني كثير من الكُتّاب المسلمين المعاصرين ببحث قضيَّة التربية الاسلامية في مقوِّماتها وطوابعها ومناهجها، مع مقارنتها بالتربية الأوروبية. فظهرت في الآونة الأخيرة دراسات حول التربية القرآنية، وأسس التربية الاسلامية، وتاريخ التربية الاسلامية، ومناهج التربية الاسلامية لدى طائفة من علمائها، كالقابسي، واخوان الصفا، والامام الغزالي، والزرنوجي، وابن خلدون. وكلها أبحاث تلتقي عند هدف واحد هو تأصيل الفكر التربوي لدينا، والبحث عن جذور إسلامية في تراثنا المعطاء.

بَحْثُ «أحمد جمال» \_ اذن \_ واحدٌ من هذه الأبحاث التي تلتقي مع غيرها عند الهدف الذي استخلصناه. وقد ضمَّ هذا البحث كتاباً مستقلا جعل عنوانه: «نحو تربية إسلامية»، وشمل ما يلى:

- \* اهتمام الاسلام بتربية الطفل ، وتحديد مسئولية الآباء والأمهات في التربية ، وعرض نماذج حيَّة من رجال التربية والتعليم القدماء.
- \* أثر العقيدة في نجاح التربية، ومنهج القرآن الكريم في التربية، كما حاول الكاتب ان يثير اهتمام الباحثين الى محاولة إيجاد علم نفس اسلامي .

- ★ حاول الكاتب نقد الاغلاط التي يقع فيها رجال التربية في العصر الحديث، من واقع ممارساتهم الخاطئة.
  - \* القيم التي ينبغي ان يتحلَّى المعلم بها .

وكدأب «أحمد جمال» في سائر أبحاثه الاسلامية، فانه يضع عينا على الواقع، وعينا على التراث. فهو يضع حواراً مع المعلمين والطلاب. وفي الوقت نفسه يعود الى النظريَّة الاسلامية في القرآن والسُّنة وتراجم الخلفاء والفقهاء من رجال السلف الصالح، وآراء علماء التربية الاسلامية كالقابسي وابن خلدون، كما يوازن ويقارن بين التربية الاسلامية ونظريَّات التربية الاوروبية، وآراء علمائها ومنظِّريها.

### أعتجال ماعرا

ويذكرنا هذا التحول بما كان عليه الداعية الشهيد «سيد قطب» رحمه الله ، اذ كان ، قبل تحوُّله الى الكتابة الاسلامية ، شاعراً وناقداً ، قدم للحقل الأدبي الكثير من ناشئة النقاد والشعراء ، كما قدم إنتاجاً مرموقاً من النقد النظري والنقد التطبيقي ، وعرف الوسط الأدبي «سيد قطب» كواحد من ألمع وأنبغ تلاميذ العقاد رحمه الله . ثم كان ان عزف عن الأدب والنقد الى الدعوة الاسلامية : نضالا بالكلمة والموقف .

وديوان «الطلائع»، أو «وداعاً أيها الشعر» كان، في الخطات مفرقة دأب الشاعر على نشرها في المجلات والصحف المحلّية والعربية. وترجع البدايات الأولى لشعر «احمد جمال» الى عام ١٣٥٦هـ، وكانت سِنّه نحو الثالثة عشرة. وديوانه يحتوي على قصائد ومقطعات وأبياتاً مفردة تتجه أغراضها في الأعم الأغلب، الى الواقع العربي والاسلامي، تنحى عليه بالنقد، وتصور خنوع المسلمين، وتناشدهم إحياء أمجادهم، والانتفاع بما لدى

الغرب من العلوم والمعارف. يقول من قصيدة بعنوان: «لم نَبْنِ دنيا... ولا دينا حميناه»:

بالأمس كنا ولاة الكون نعمره والسلم نؤثرها، والحرب نسعرها واليوم. ما بالنا من بعد رفعتا! أموالنا، أراضينا، وأنفسنا إني لأفتح عيني في مواطننا نقلد الغرب، أو نلغو بسالفنا

بالعدل والفضل أدناه واقصاه لا نعتدي . ووغانا النصر عقباه في الكون نزحف زحفاً في زواياه نهب العدو تجريهن كفساه على كثير غشاء السيل جدواه لم نبن دنيا، ولا ديناً هميناه

وقد يصرف «احمد جمال» القول الى «مناسبات إسلامية» ماضية وحاضرة، كما في قصائده في ذكرى الهجرة، وفي ذكرى المولد النبوي، وموسم الحج، ولقاءات زعماء العرب، حيث يذكر بفلسطين، ويناشد القادة العرب أن يتجهوا الى ما ينفع أمة العرب:

فلسطين ركن في كياني ومضغــة فقل لملوك العرب إثر اجتماعهـــم تداولها تسع وعشرون حجّــــة

من الروح ان توخز فيا حر وخزتي بمصر، ذياداً عن حياضي وشربتي ومبضع هود صائل أيّ صولـــة

والى جانب (الشعر الاسلامي)، يوجه «احمد جمال» شعره الى الجانب الاجتاعي، فيصوَّر ما يشيع في بعض المجتمعات الاسلامية الفقيرة من صور البؤس والعوز، فيقول مثلا:

سيأزف العيد، يا بشراي بالعيد أبوه يلقمه حلوى، ويلبسه وأمسة تتلقاه، بأذرعها وبيته معرض الألعاب مختلفاً فأين منه يتيم غير مكتفل واين منه فتاة غير حالية

يقوضا فرح الأعطاف والجيد استبرقا بين تدليل وتمجيد بسًامة، بين ترقيص وتغريد ألوانها: من هدايا أو تقاليد وايس منه شجي غير مودود كسيفة الصدر في أهل مجاريد

ان افجع بحادثات تشيب

فات من دهرنا لهن ضريب

مثقلات نتاجها التخريب

ن غـــلاءً يمليــه ربــحٌ معيـــب

ومن الملاحظ ان (الشعر الاجتماعي) لدى «أحمد جمال» يدخل أيضاً في دائرة (الشعر الاسلامي)، لأنه، هو الآخر، يلتزم الواقع الاسلامي، ويصوِّر مظاهر البؤس الاجتماعي داخل بلدان الوطن الاسلامي.

ويتناول «احمد جمال» في شعره ايضاً جانباً آخر هو (الجانب الانسانية من ويلات الحرب والدّمار. فيقول، من قصيدته (ابتهال في الحرب):

حادثات عظمی یشیب لها الولد وحروب مشبوبة لیس فیما فالبراري من الجیوش حبالی والأناسی في مداها یعانو

ى دلىث عردلدَّلات

واذا كان «احمد جمال» قد التزم بالواقع الاسلامي والعربي في شعره، فلا يعني هذا انه قد تجرد من النزعة الذاتية، فله أشعار في

الشكوى الذاتية ، كشكواه من مرضه ، وشكواه من ملله ، وشكواه من بعض الرفاق . غير ان «الشكوى» عند «احمد جمال» تظل تعبيراً عن حساسية الفنّان ، وتلقائيّة ردّ الفعل لديه . وهي لا تتجاوز هذا النطاق الى القنوط واليأس والسخط . وهو دائم الانتهاء الى مرفأ آمن ، هو الأمل في الله ، والايمان بعدله وفرجه ، الذي يذوب فيه ألمه وحسرته ، حيث تستحيل «الشكاة» الى لسون من «التبتّل والمناجاة» .

يقول ، من قصيدته «مريض»:

مرضتُ فلم أسطع على مرضي صبرا مرضتُ فقضيت الليالي ساهـراً مرضتُ فسيَّان الدُّجى وسنا الضُّحىٰ مرضتُ ففوَّضتُ الأمور الى الذي هو الله. فاللهم رحماك بالصبـا

فقد هدَّ منّي الجسم والفكر والصورا أقاسي على ربوى الوساوس والذّعرا لديّ ، وما أشجى كمثل الذي سرا بدائي، وما يشفيه من غيره أدرى صباي، فكم طول السقام به ازرى

والأبيات المتقدّمة تلحُّ في الشكاة، ووصف تجربة الألم، وللتكرار دوره في إبراز هذا الألم، حيث كرر الشاعر كلمة «مرضت» وجعلها في مفتتح أكثر الأبيات المتقدمة. ولكن ابتداء قصيدته «شكوى» وانتهاءها «توجُّه الى الله ودعاء».

واذا كانت أبياته المتقدمة قد بدأت بالشكوى، وانتهت بالدعاء، فان غيرها قد بدأ بالابتهال والدعاء، وفي نسيج الابتهال كانت شكوى الشاعر وآلامه ومضاضاته كقوله:

سألتك يا ربّاه في رَكَعَاتِي وقبل صلاتي أرتجيك وحينها ومن هجعات الليل والناس نوّم شبابي، وقد كان المشع نضارة فهلا شفاء منك يكسو شبيتي

شفاءً لأدوائسي وفي سجداتي واثر انتهائي من أداء صلاتسي وطرفي بكاء، وفي يقظساتي يكادُ ليذوي من لظي حرقاتسي جمالا كما كانت وتسعد ذاتسي

ويتمثّل الشعر الذاتي لدى «احمد جمال» ـ أيضا، في شعره الغزلي، ولكن الغزل عنده «إعراضٌ عن الغزل»، واستعلاء على الحب، مؤثراً عليه نداء الروح والعقل، ناظرا الى الحب على انه ضرب من الوهم والسفه، لا عالم من التباريح والوجد والالتياع، ويرى في هذا الموقف غاية الحريَّة. فيقول:

أيها الحبُّ لا طرقتَ فـؤادي لا ولا اقتيـذ في سيلك جيـدي لا ولا كنت من هواجس فكري أيُّها الحُبُّ: يا سفاه الرشـيد يا هـوان العزيز، دون ارتفاق يا شـقاء الخـلي بعـد سـعود يا أسـار الطليق يا قفص الســـــــــارح في باحة الوجـود الطليق يا همـوم الفؤاد، يا ترهـــات العقل يا محيي الليالـي السـود

ويستعيض «احمد جمال» عن حب الشعراء الى حب آخر يرضاه، وهو «حب الزوجة». فيتمنى، وهو بعد في مراهقته، حليلة تقيه الزلات، وتملأ نفسه بالحلال. وذلك اتجاه غير مألوف لا عند شعراء الغزل، بل عند الجمهور الغالب من الشعراء، في القديم

والحديث. ان «احمد جمال» يوظّف الحب توظيفاً «خُلُقيّاً». وينزع به منزعاً بعيداً عن السائد المألوف من عوائد الشعراء.

واذا كان ثمّة رأي ننتهي اليه كرؤية شاملة للاتجاه الشعري لدى «احمد جمال»، فهو ان «المنزع الاسلامي» كان الغالب على تجربة الشعر لديه ، لم يتفلت من هذا المنزع شعره الذاتي نفسه ، وسبب ذلك، فيما نرى، ان «احمد جمال» مهيأ لغير عالم الشعر، وهذا، فيما نرى أيضاً، هو السبب في هجرانه الى عالم الدعوة والأدب الاسلامي الملتزم .

كان الشعر، لدى «جمال»، إرضاءً واستجابة لنزوع فائر أملاه الشباب، وكان صدورا عن موهبة لم يشأ أن يستجيب لها كل الاستجابة، ويفرغ لمطالبها، لأن نزوعه الاسلامي كان أقوى سلطاناً، وأشدُ أثراً في توجيه. لذلك فانه ألمَّ بالشعر إلماماً، ولكنه ما لبث أن تركه الى طريقٍ حَشدَ لها كل طاقات الفكر والوجدان والتعبير كبداية لحياته الأدبية.

وحول صلة الأدب بالدين، يقول: «... الأدب يجب، كما قلت مراراً، أن يكون أخلاقياً، أي ان يكون محكوماً بالأمانة والشرف والصدق. والاسلام، كما أسلفت، إنما جاء متمماً لمكارم الأخلاق.. فالأدب الحق من الدين، والدين الحق من الأدب..».

وعن قضيَّة الالتزام يقول : «ان الأدب ليس انطواءً فكريا، ولا انزواءً وجدانياً، ولا هو بالحديث الدائم عن الذات..».

ولنا حول ما أدلى به «احمد جمال» تعليق وتعقيب نلخّصه فيما يلي :

- \* أمّا أن «الشعر لا يقلُّ أثراً عن النثر في تأدية رسالة الفكر والوجدان، إلا أن النثر أسهل أداء، وأيسر إلقاء». فكلام تتعارض مباديه مع خواتيمه. لأن الشعر لا يطابق النثر في التأثير وتأدية رسالة الفكر والوجدان. والسبب ان وسيلة الأداء الشعري تختلف عن مثيلتها في النثر. فمن البدهي، اذن، ان يترتب على اختلاف ألوسائل اختلاف في النتائج فتبقى قيمة الشعر في «التأثير»، وقيمة النثر في «التعبير».
- \* كلنا يقر بأن الالتزام في الأدب أمر لا خلاف عليه. وبوجوب تحقَّق المطابقة بين الدين والأدب. غير ان الالتزام لا يعني قطَّ ان يتخلى الشاعر عن ذاته. كما لا يعنى قطُّ ان الذاتية تشكل عداء للالتزام. وبالتالي فان الالتزام ليس التعبير السافر المباشر. والا فقد التعبير الشعري إيجاءه وتأثيره، وانغمس في التقريرية والنثرية.
- \* ان تحوُّل كثير من الشعراء عن الشعر الى النثر ليس مرجعه الى الخلاف بين جوهر النثر والشعر. بل مرجعه، في المقام الاول، الى وجهة الأديب نفسه وأهدافه. فضلا عن الاستعداد الكامن لديه. فان كان الأديب صاحب رسالة فكريَّة، وغايته تهذيبية،

مع تفوَّق استعداده ومواهبه النثرية على الشعرية ؛ فانه ما يلبث ان يتحوَّل. لأن غايته حينئذ ليست فناً قائماً على التجريد والذاتية ، بل هي هموم كبرى تنزع نحو الواقع لتغييره نحو الأسمى والأرقى . وهذا هو السبب في أن الكثير مما ضمَّه ديوان شعره كان نتفاً من قصائد (۱) . بالاضافة الى انه في الطبعة الثانية من ديوانه ، لم يعمد الى ادنى زيادة او تنقيح ، بل كانت الطبعة الثانية من ديوانه إعلاناً لترك الشعر والعزوف عنه ، كما سلف القول .

### جسك والعسارفة الشهرية

مارس «احمد جمال» فنّ «المعارضة الشعرية». ولكن المعارضة لديه تختلف من بعض الوجوه عن «المعارضة» في تراثنا العربي قديمه وحديثه. فأحمد شوقي، مثلا، يعارض البحتري، وابن زيدون، والبوصيري. ولكن الشاعر «احمد جمال» يعارض قصائد لأقران له من الشعراء السعوديين، منهم، على سبيل المثال، حسين سرحان، وحسين عرب. بالاضافة الى معارضته لغير السعوديين من الشعراء. كمعارضته لشاعر المهجر (ايليا ابو ماضي).

وقد مارس «احمد جمال»، على قلة، «فن المعارضة» التقليدي فعارض ابا الطيب المتنبي في قصيدته الذائعة: «عيـــدُ بأيَّــةِ حــال عُـــدُت يا عيْـــدُ ».

### مِكُ وَلَرِلُوْهُ فِي لِلْقُومِ بِي

لعل فيما سبق من حديث عن ممارسة «احمد جمال» الإبداعيَّة؛ ما يلقي بعض الضوء على آرائه التي أدلى بها: «فأحمد جمال»، مثلا، ينزع الى «الالتزام»: وضح ذلك في شعره، كما أسلفنا، سواء في شعره الاسلامي، ام في تجاوبه مع أحداث العصر ومواقفه، ام في غزله الذي اعتبرناه «إعراضاً عن الغزل».

ووقفة على ما صرح به من آراء تكشف عن المطابقة بين النظريَّة والتطبيق. يقول «احمد جمال» مثلا: «... الشعر لا يقل أثراً وتأثيراً وقيمة عن النثر في تأدية رسالة الفكر والوجدان، إلا أن النثر أسهل أداء، وأيسر إلقاء. ولذلك تحوَّل كثير من الشعراء الى كُتَّاب، وأصبح الموقف بالنسبة لهم هموماً ثقالاً، يضيق الشعر عن القيام بها».

وبعـــد، فلا على «أحمد جمال» ألّا يكون شاعراً. ولا عليه ان تكون موهبته الحقيقية في النثر. فلقد كسبه «النثر الاسلامي»، الاسلامي»، واخصب الدعوة الاسلامية بالأصيل الراسخ من فكره ونتاجه 

المنافق المنافقة المنافقة

١ – انظر – مثلا – قصيدة «مصابرة الحياة»، وهي في ثلاثة عشر بيتا، ولم يُشيِت منها الشاعر سوى ستة ابيات. وقصيدته في رثاء «حسان فلسطين»، وقد اثبت منها الشاعر ثلاثة عشر بيتا، مع انها في واحد وعشرين بيتا.

## المعتفدات الشعبية وضرورة جمعها ودراستها

بقلم: عمرعمان خضر/الرمايف

علماء «الفولكلور» في القرن التاسع عشر يعتقدات التاسع عشر يعتقدات العامة «المعتقدات الشعبية» وقُفٌ على طبقات العامة الأميين، وميراث الفلاحين. وأن الطبقات المثقفة في مجتمعات الغرب، وخاصة سكان المدن، بعيدة عن مثل هذا التفكير الذي ينحو نحو الخرافة!..

ولكن الحقيقة التي عكست تصوراتهم ان «المعتقدات الشعبية» ميراث داخل كل انسان، ومهما كانت درجة ثقافته، فهو يحمل في صدره معتقدات كثيرة هي إرث كامل لفكر الانسان منذ وطأت أقدامه الأرض. وهذا الميراث الانساني هو خلاصة التجربة الانسانية. ومهما جنحت هذه المعتقدات نحو الخيال، فهي في واقع الأمر محصلة الثقافة البشرية. ولذلك كله ازدهرت حركة الاهتمام بالمأثورات الشعبية عامة، وبالتراث الشفاهي خاصة.

وقام علم «الفولكلور» في القرن التاسع عشر الميلادي كفرع من علم الانثروبولوجيا ومنذ تأسيس جمعية الفولكلور الانجليزية عام ١٨٧٧م. وكان من أهدافها جمع وتسجيل ودراسة العادات والمعتقدات الشعبية مع بقية الموروثات الثقافية

الشعبية الأحرى. وقد لعب علماء «الانثروبولوجيا» دورا هاماً في جمع المعتقدات الشعبية. وسرعان ما تبلور علم الفولكلور ليصبح علما مستقلا له مناهجه ونظرياته، ونشط باحثوه في دراسة المعتقدات الشعبية. كا ظهرت مؤلفات كثيرة تكشف هذه الظاهرة الفولكلورية التي تؤكد تشابه الكثير من العناصر الثقافية في معظم مجتمعات الانسان.

### ماهوالمقصود بالمعنفدات الشعبية؟

لا يشك عاقل في أن كل انسان، مهما بلغت ثقافته وتحضره، يحمل في داخله شيئاً من الأفكار والمعتقدات وأساليب السلوك الجمعي، لم يتلقه في المدرسة أو الجامعة أو أية مؤسسات تعليمية. شيء كامن فيه منذ طفولته، يكون إبان تربيته خارج نطاق المؤسسات التعليمية، المبكرة. والمقصود بالمعتقدات الشعبية هو تلك العوالم الغيبية (عوالم الجن والسحر)، وعن العوالم الغيبية (عوالم الجن والسحر)، وعن هذه المعتقدات الشعبية انها محشوة بالخرافات، هذه المعتقدات الشعبية انها محشوة بالخرافات، ولكنها تأصلت في الانسان من خلال توارث الثقافات الحضارية، والتي قد تفاعلت مع الثقافات الحضارية، والتي قد تفاعلت مع

المعتقدات الدينية حينا والتراث القديم أحياناً أخرى، وبذلك لم تعد دينية بالمعنى الصحيح، بل شابتها أفكار وتصورات وتخيلات انسانية خلال الاتصال الثقافي مع الحضارات الأخرى .

ويقرر الدكتور محمد الجوهري في مؤلفه القيم «علم الفولكلور.. دراسة المعتقدات الشعبية»: «انه كلما ازداد حظ الانسان من الثقافة الدينية تردد في التسليم بالمعتقدات الشعبية». لكن هذا لا ينفي وجود في سلوكهم.

### المعنفدات الشعبية فيعت المنابعزبي

في أعماق كل منا تصورات مصاحبة للظواهر الطبيعية مثل الزلازل والكسوف والخسوف والسيول والجفاف والأوبئة، وأي كوارث طبيعية أخرى. كذلك نجد الانسان، وعبر التاريخ، يحاول تفسير بعض الظواهر الانسانية مثل دورة الميلاد، والخصوبة والعقم، والنوم والأحلام، وسوء الطالع وحسن الحظ، ومحاولات التنبؤ بالمستقبل. ويطلق الدكتور محمد الجوهري على هذه التصورات «النظائر الثقافية \_ Cultural Parallels ». وهذه النظائر الثقافية لها وجود في كل مجتمعاتنا العربية. فمن منا لم يسمع عن التميمة أو الرقية؟!. وقد وردت أحاديث صحيحة عن الرقية بالقرآن الكريم. فعن عوف بن مالك الأشجعي قال: كنا نرقى في الجاهلية .. فقلنا يا رسول الله!.. كيف ترى في ذلك فقال: «اعرضوا على رقاكم .. لا بأس بالرقى ما لم يكن فيهــــا شرك». وعن أبي سعيد الخدري ان ناساً من أصحاب الرسول، عَلِيْكُ ، كانوا في سفر، فمروا بحي من أحياء العرب، فاستضافوهم فلم يضيفوهم فقال لهم: هل فيكم راق؟ فان سيد الحبي لديغ أو مصاب. فقال رجل منهم: نعم. فأتاه فرقاه بفاتحة الكتاب فبرأ الرجل.

ومن منا لم يحاول تفسير أحلامه؟ فهو تقليد شعبي قديم، ومارسه الرسول، عليه وصحابته. قال رسول الله، عليه : «الرؤيا من الله .. والحلم من الشيطان». وقال ايضا: «رؤيا المؤمن جزء من ستة واربعين

جزءا من النبوّة». وعن ابي هريرة، رضي الله عنه أن رجلا أتى رسول الله، عَلَيْكُم، فقال: يا رسول الله! اني رأيت الليلة في المنام ظلة «سحاية» تنطف «تقطر» السمن والعسل، فأرى الناس يتكففون منها بأيديهم .. فالمستكثر والمستقل. وأرى سببا «حبلا» واصلا من السماء الى الأرض. فأراك أخذت به فعلوت، ثم أخذ به رجل من بعدك فَعَلا، ثم أخذ به رجل آخر فَعَلاً، ثم أخذ به رجل آخر فانقطع به، ثم وصل له فَعَلا. قال ابو بكر، رضى الله عنه، يا رسول الله .. بأبي أنت .. والله لتدعني فلأعبر عنها. قال رسول الله، عاصه: «اعبرها». قال ابو بكر: اما الظلة فظلة الاسلام، وأما الذي ينطف من السمن والعسل فالقرآن. حلاوته ولينه. واما ما يتكفف الناس من ذلك فالمستكثر من القرآن والمستقل. وأما السبب «الحيل» الواصل من السماء الى الارض فالحق الذي انت عليه.. تأخذ به. فيعليك الله به. ثم يأخذ به رجل من بعدك فيعلو به. فأخبرني يا رسول الله\_ بأبي أنت\_ أصبتُ أم أخطأت؟ قال رسول الله، عاصله، أصبت بعضا وأخطأت بعضا. وعن سمرة بن جندب قال: « .. كان النبي ، عَلَيْكُم ، اذا صلى الصبح أقبل عليهم بوجهه فقال: هل رأى أحد منكم البارحة رؤيا؟» ففهم من هذا ان الاسلام لم يرفض تفسير الاحلام، ولم يعتبره

والآن .. مَنْ مِنّا لم يشعر بالخوف وهو يسير في أرض غير مطروقة .. أو صحراء .. أو بين القبور أو الخرائب؟! .. مَنْ مِنَّا لم يسمع عن «الجن» ويخشاهم؟! مَنْ مِنّا لم يحاول تفسير أحلامه أو قراءة طالعه؟ هذه المعتقدات الكامنة في صدورنا والتي يطلق عليها البعض «الخرافة الثقافية» تحمل في طياتها ثراتنا الكامل. وسنحاول عرض هذه المعتقدات بصورة سريعة، وليكن معلوماً ان جمعها ودراستها يعنيان الايمان بها، ولكنهما يظهران مدى تأثير «الاتصال الثقافي Cultural Contact » على الانسان، ومدى ما يسهم به هذا الاتصال الثقافي في رصد التوارث الثقافي الذي يسهم بدوره في تكوين الشخصية. وسنعرض في هذا المقام مبحثين من المعتقدات الشعبية هما

«الجن» و «السحر» وما يشوبهما من تصورات وممارسات في وقتنا الحاضر.

الجِنُّ سيف الاسِيسُلام

وردت في القرآن الكريم آيات كثيرة عن وجود الجان على انها مخلوقات وسط بين الملائكة والبشر .. وانها تقوم بأدوار متفاوتة في حياة البشر. قال تعالى ﴿ يا معشر الجن والانس ألم يأتكم رسل منكم يقصبون عليكم آياتي وينذرونكم لقاء يومكم هذا .. 🄞 .

وقال تعالى : ﴿ وَالْجَانُ خُلَقْنَاهُ مِنْ قَبِلُ من نار السَّموم ﴾ وقال تعالى : ﴿ قسال عفريت من الجن أنا آتيك به قبل ان تقوم من مقامك و انى عليه لقوي أمين ﴾.

فالجن حقيقة وردت في القرآن الكريم وأما محاولات التحصين ضدهم او الممارسات الشعبية لاتقاء شرورهم فقد تراكمت عبر الزمن، ودخلتها خرافات كثيرة من جراء احتكاك الثقافة العربية الاسلامية بالثقافات الأخرى. ولا زال الانسان\_ عندما يعجز معه الطب الحديث.. يلجأ لميراثه بحثا عن شفاء! ومهما تنوعت الأساليب، ومهما كانت الممارسات فنحن مطالبون بتسجيلها و دراستها .

### السِيِّحَرِ فِي الأمرِسِلام

«السحر» على الارض معروف منذ فجر التاريخ. وقد أدرك الانسان مفعول الكلمة ، وعرفت الأديان السماوية «السحر» قبل الاسلام. ووردت آيات في القرآن الكريم تحكى عن «السحر» في الأزمنة الغابرة. فقد مارس الفراعنة «السحر». قال تعالى: ﴿ وَجَاءَ السَّحْرَةُ فَرَعُونَ قَالُوا إِنَّ لَنَا لَأَجِرًا ۗ إن كنا نحن الغالبين ﴾ . وعُرف عن الهود قبل الاسلام ممارساتهم السحرية. فالسحر اذن، من المعتقدات الشعبية المتأصلة في الفكر الانساني، وهو واقع عاشه الانسان منذ بدء التاريخ. واختلطت بالسحر ممارسات ومعتقدات شعبية عديدة . . وقد نال الباحث الفولكلوري المعروف الدكتور محمد الجوهري درجة الدكتوراه في رسالته في هذا المجال.

أهميت جمع المعتفدات الشعيسة

تبدو الحاجة ماسة في عالمنا العربي، أكثر من أيّ وقت مضي، إلى الاسراع في جمع المعتقدات الشعبية. وهي في واقع الأمر تضم عناصم شعبية كبيرة لعل من ابرزها:

\* الكائنات فوق الطبيعة «الجن \_ الغيلان \_ السعالي .. الح».

- \* السحر .
- \* الطب الشعبي .
- \* المعتقدات حول جسم الانسان .
  - \* المعتقدات حول الحيوان .
    - \* المعتقدات حول النبات.
- \* المعتقدات حول الأماكن «جيل\_ بئر».
  - \* الأحجار والمعادن.
- \* الزمن « الفصول .. الشهور .. الأيام ..
  - الأوائل والأواخر .
    - \* الاتحاهات.
    - \* الألوان.
    - \* الاعداد .
    - \* السروح.
    - \* الطهارة .
  - \* النظرة الى العالم .

هذه بعض جوانب المعتقدات الشعبية . . وجمع هذه العناصر الشعبية ضرورة علمية وحضارية، وفكرة محاربتها دون تسجيلها فكرة ساذجة. فهذه المعتقدات جزء هام من مقومات الشخصية، على كافة المستويات الثقافية. والدراسة العلمية الجادة تكشف الأبعاد التاريخية لتأثير الثقافة العربية على الثقافات الأخرى. ولن يتسنى ايضا القيام بهذه المهمة لمجهودات فرديّة. فمثل هذا العمل منوط بالهيئات العلمية والحكومية التي يجب ان تساعد في اعداد الباحثين الذين تتوفر فيهم الأمانة العلمية والمؤهلين أكاديميا لجمع المأثورات الشعبية .

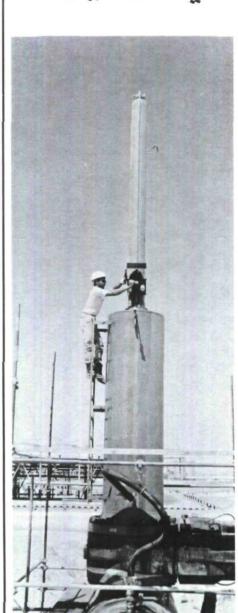
ونحن ولا شك في حاجة الى جمع وتسجيل ودراسة جميع عناصر المأثورات الشعبية. وتزداد حاجتنا الى دراسة المعتقدات الشعبية كمفتاح لدراسة الشخصية العربية والثقافة العربية . ومما يدعو للتفاؤل ظهور جيل من الباحثين المرموقين في حقل الدراسات الشعبية

### اخبار الزيت المصورة فميارامكو

# سَدّادات حَديثة تسَهَيِّل تَحَدِيثَ مَنْ اللهُ سَكَاد فَتُ بِقْ يَقُ شَكَاد فِي بِقَ يَقُ شَكَاد فِي بِقَ يَق

يرفر المكو، مؤخرا، بتركيب سدادة ضخمة قابلة للطي يبلغ حجمها ١٥٠ سنتيمترا داخل خط للانابيب كجزء من مشروع خاص لتعديل شبكة احتراق الغاز في معامل بقيق. وقد استخدمت وحدة لحم الوصلات والسدادات على معدات شغالة»، آلة اغلاق حجمها ٩٠ سنتيمترا تستخدم لتركيب مثل هذه السدادات، وذلك من اجل تركيب السدادة الخاصة ذات الرأس المفصلي القابلة للطي. تركيبها في ارامكو.

وقد طبقت الشركة اسلوب الوصلة الملحومة على انبوب شغال لوقف الغاز او الزيت في خط الانابيب حتى يصبح بالامكان العمل على الخط في اتجاه التدفق بينها يتم تحويل المنتجات الهيدرو كربونية. كما امكن استخدام معدات الوصلات الملحومة على الانابيب او الخزانات الشغالة الموجودة حاليا بخصوص الاعمال الجارية في معامل بقيق، وذلك نظرا للوضع الفريد للسدادة نفسها البالغ حجمها ١٥٠ سنتيمترا. بخلاف السدادات المعتادة والتي هي عبارة عن قطعة واحدة يجرى استخدامها في مثل هذه العمليات عادة ، فان السدادة الجديدة تتكون من ثلاث قطع مفصلية متحركة. وكان الاسلوب الذي اتبع في تركيب السدادة الخاصة، هو الاسلوب نفسه المتبع في تركيب السدادات العادية. وستقوم «وحدة لحم الوصلات والسدادات على معدات شغالة» بتركيب وصلتين متشابهتين من الحجم نفسه كجزء من مشروع تعديل خط احتراق الغاز في معامل بقيق في وقت لاحق من العام الجاري.



السيد عبدالله حسن أحمد من «وحدة لحم الوصلات والسدادات على معدات شغالة» خلال تشغيله جهاز الدفع المائي الادخال سدادة مفصلية الرأس قابلة للطي من حجم ١٥٠ سنتيمترا.

### جَهَازُ عدِيثِ لِضَحُّ مَوانع التآكل فيخطوط الأنابيب والآبار

ارامكو مؤخرا جهازا حديثا الستخدي المنوسو التآكل او التفاعل الكيماوي في خطوط الانابيب والآبار، وذلك بعد ان اثبت جدواه في تقليل النفقات وسرعة الانجاز. والجهاز الجديد الذي يطلق عليه اسم «المفاعل الموصد» أو «راد الفعل»، هو عبارة عن وعاء معدني محكم القفل يستخدم لضخ مواد كيميائية سائلة مخلوطة بالماء والزيت بواسطة الضغط الى خطوط الانابيب والآبار لتقليل او خفض تأكلها. ويتميز هذا الجهاز بأنه يحاكي الي درجة كبيرة حالات وخصائص الحقل، والتي تنتج عن ردة فعل الغازات كثاني اكسيد الكربون، وكبريتور الهيدروجين، والاوكسجين، تحت ضغط ودرجة حرارة عالىتىن .

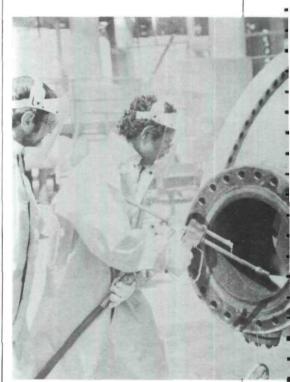
وقبل استخدام هذا الجهاز الجديد، كانت اختبارات موانع التآكل تجري في خطوط الانابيب والآبار تحت ضغط ودرجة حرارة متوسطتين مما يتعذر معهما معرفة خصائص الحقل. اما الطريقة الجديدة، باستخدام الجهاز الجديد، فانها تصبح مرآة طبيعية لخاصتي الضغط الذي يصل الى ٥٠٠٠ رطل على البوصة المربعة، والحرارة التي تصل الى ٣١٥ درجة معوية.

ويتبع «المفاعل الموصد» عدد من الاجهزة والآلات الخاصة به كالمضخات، ومازجات الغاز، ومنظمات الضغط، واجهزة نظام تخزين الغاز الذي يقوم باستمرار بضخ خليط الماء المالح والزيت أو الغاز المر عبر المفاعل الموصد. ويعتبر تصميم هذا الجهاز بسيطا للغاية حيث يبلغ ارتفاعه ٢٤ بوصة،

### إذبكار الزببت المصورة فحيارامكو

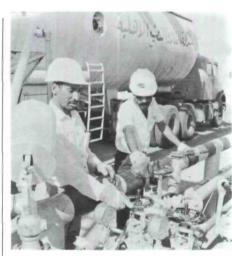
وعمقه ١٢ بوصة، ومحيطه ٦ بوصات. هذا ويقوم محرك الخضاضة او المازجة، والذي يدار مغناطيسيا من خارج المفاعل الموصد، بمزج المواد الكيميائية الموجودة في الخليط المنساب عبر المفاعل.

ونظرا لأن بعض الغازات، في خطوط الانابيب، لا تكون نشطة عند درجة حرارة منخفضة؛ فان الجهاز الجديد يمكّن العاملين عليه من معالجة الضغط والتحكم فيه آليا لمعرفة تأثير الغازات العام على الموانع الكيميائية. كا ان مثل هذا التحكم يساعد على تنظيم مستويات ودرجات الحرارة عند مختلف انسياب تدفق وضخ الغاز، والماء المالح، والزيت او الماء، او بعض المحاليل والسوائل المتحدة من الماء والزيت في الانابيب □



السيد عبدالرحمن مختار، فني في ادارة المختبرات بارامكو، يفرغ الغاز المضغوط من «المفاعل الموصد»، وذلك قبل استخراج قطع الفولاذ الخاصة بالاختبار.

### تشغيل م فق جَد يُدلت ميّل غاز البترول السّائِل قــترب القطية



رئيس المشغلين خميس الزهرائي الى اليسار وصلال العتيبي يتفحصان لوحة للبيانات الخاصة في غرفة المراقبة بمعمل غاز البترول السائل في القطيف.

وتبلغ طاقة التخزين الاجمالية في المعمل الجديد ٢٧٥٠٠ برميل، ويمكن عن طريق عملية تعديل، ان ترتفع الطاقة التخزينية الى ٧٥٠٠٠ برميل من غاز البترول السائل، أي ما يزيد على احتياجات التحميل لستة ايام بطاقة تحميل قصوى تبلغ ١٢٠٠٠ برميل في الده.

يوجد في المرفق الجديد حوالي ٢٠ مشغلا من ارامكو يعملون على مدار الساعة كما يتلقى ١٣ شخصا يعملون في الصيانة و ٨ مشغلين من بترومين للتسويق تدريبا عمليا خلال فترة العمل في المرفق وذلك بهدف اعداد المهارات الفنية الوطنية اللازمة لادارة المرفق في النهاية من قبل بترومين للتسويق. ويربط خط للانابيب طوله ٣٤ كيلومترا المرفق الجديد بمعمل التكرير برأس تنورة.

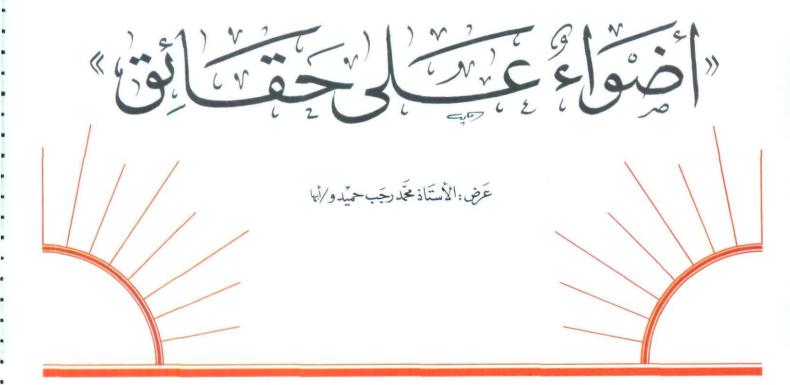
ويبلغ الحد الاقصى للتحميل في المرفق الجديد ١٠٠ سيارة صهريج في اليوم، وقد جرى التخطيط لزيادة هذا العدد باضافة خزانات شبه كروية . ويستخدم الخزان شبه الكروي الواحد في المعمل لتحميل اربع سيارات صهريج في آن احد

منصور احمد من ارامكو الى اليسار وهو يشرف على تدريب ناصر حسين من بترومين احد المتدربين اثناء العمل بينا ظهر في مؤخرة الصورة سيارة صهريج لشركة الغاز والتصنيع الاهلية اثناء تعبئتها بغاز البترول السائل.

ارامكو، مؤخرا، مرفقا جديدا لتحميل غاز البترول السائل بالقرب من القطيف. ويقع هذا المرفق الجديد الذي قامت ارامكو بانشائه وتشغيله وصيانته لحساب «بترومين» في نهاية خط للانابيب قطره ٢٥ سنتيمترا ينقل تدفقا من غاز البترول السائل، وهو خليط من البروبان والبوتان، تحت خليج تاروت من مصفاة التكرير برأس تنورة حيث يجري انتاجه وتصنيعه هناك.

ويضم مرفق التحميل الجديد اربعة خزانات كروية الشكل لتخزين غاز البترول السائل، واربعة مواقف لتحميل سيارات الصهاريج، وغرفة مراقبة حديثة، وورشة للصيانة، واجهزة متطورة للسلامة، ومولدا كهربائيا قوته ١,٥ ميغاوات للمساندة في حالة انقطاع التيار الكهربائي.

### قِـرَاءةُ فِيكَاب



هم الذين يصدقون القول فلر بالعمل، وأقل من القليل نفر من الناس يعملون الخير وهم صامتون ، ويحسنون الى الانسانية من غير جلبة ولا ضجيج، وهم مع ذلك لا يرجون من مخلوق جزاء ولا شكوراً ، فاذا قوبل جميلهم بالثناء حذروا من فتنة المديح فاستغفروا، واذا انتفع الناس بسعيهم تهللت أساريرهم واستبشروا..

ولا يعيبهم كونهم قلة، فهذا شأن كل نفيس على مر العصور، على انه اذا قل عـدد هؤلاء فقد كثر جودهم، وعمّت مآثرهم، وطوَّقوا عنق الانسانية بما لا يطيق الشكر له وفاء، ولا يقوم الحمد له كفاء.

وهيهات للبشرية ان توفي «دعاة الهدى» ما يستحقون، وما أعجزها عن مكافأتهم على ما قدموا أو يقدمون، وحسبهم ما جاء في محكم التنزيل: ﴿ ومن أحسن قولا ممن دعا الى الله وعمل صالحا وقال: انني من المسلمين ﴾ (فصلت: ٣٣).

بهذه الكلمات أستهل حديثي مع الكاتب الاسلامي، والأديب الشاعر الذي يحيد التعامل مع المشاعر، فضيلة الشيخ محمد المجذوب.

ولعل في كتابه «أضواء على حقائق» ما يفي ببعض الغرض، ويلقي نوراً كاشفاً على كثير من آرائه في الاصلاح وإيجاد المجتمع الأفضل.

### نظرة شامكة

والكتاب كما يقول صاحبه: «فصول كتبت في ظروف متقاربة، وفي شئون متعددة ولكنها على تعددها يجمعها اطار واحد، اذ تتحد في المنطلق والمصب جميعا، ومعظم هذه الفصول قُدم الى مؤتمرات اسلامية تبحث في امور التعليم والدعوة والإعلام والمناهج التربوية، ومهمة المسجد والجامعة، وفي العناية المثلى بلغة القرآن. وقد ضم اليها بحث في تاريخ النصرانية ومصادرها ووقائعها».

### أهم مُّ حقَائِق الكتاب

ولو أراد القارىء تلمس هذه الحقائق التي عرض لها المؤلف في حديثه، لوجد انها من الكثرة بمكان، ولعل أهم ما استرعى انتباهي سبع حقائق سلبية يحسن ان نقف عندها لنعرف أسباب التأخر والانحطاط فنعمل على ازالتها والتخلص منها. وأول خطوة الى الشفاء هي معرفة الداء والوقوف على طرق علاجه. والخطوة التالية، هي الأخذ بالعلاج الفعلى وترجمة القول الى عمل.

والحقيقة الأولى: التي سلطت عليها أضواء الكتاب هي: «ان اللغة العربية تحيط بها أخطار، وتتعرض لكثير من المضار، لا بد لها اذا استمرت في سبيلها من ان تترك جراجاً عميقة في قلبها قد يتعذر شفاؤها منها فيما بعد».

وما هذه الحقيقة إلا انعكاس لتخوف الكثيرين من أبناء العربية وذوي الغيرة عليها

خصوصا بعد ان وقعت لغتنا بين نارين، نار الأعداء الحاقدين، ونار الأبناء العاقين .

وسرب هنا كان تعطيلهم لدراسة اللغة العربية في سائر الأقطار التي سيطروا عليها من ارض الاسلام. وكذلك حكمهم بنفي الحرف العربي من ميدان التعامل ليحل محله الحرف اللاتيني. وشاهد العيان على هذا ما حدث في تركيا واندونيسيا وكثير من دول افريقية ..

وأمّا أعداء العربية من أبنائها فان نكبة اللغة بهم كانت أكبر من نكبتها بأعدائها البعيدين.

### والظلم أبشع ما رأيت وشره ظلم الأقارب

لقد كان من هؤلاء من يدعو الى حذف تاء التأنيث، أو الى الكتابة العروضية وإلغاء الحركات، أو الى تبسيط الاعراب ومسخ قواعد هذه اللغة للتوصل الى تقويض بنيانها .. والأنكى من هذا وذاك ان هؤلاء مازالوا يشجعون اللهجات المحلية، ويدعون الى استعمالها وإحلالها محل الفصحى في التخاطب والاعلام والتأليف والتدريس والتمثيل والغناء، ويمكنوا، ويا للأسف، من قطع شوط بعيد فيما رموا اليه. ولو تحقق لحؤلاء ما ارادوا لقضي على أعظم رباط يوحد بين المسلمين في مشارق الأرض ومغاربها ، ولانقطعت الصلة ما بين سلف هذه الامة وخلفها. وهنا يقفز ما بين سلف هذه الامة وخلفها. وهنا يقفز الى ذهني السؤال التالى: «من يا ترى وراء

تشجيع الأدب الشعبي، والشعر النبطي، وما يسمى بالشعر الحديث الذي تَنكَّرَ للوزن والقافية وضرب عرض الحائط بالنحو والصرف.. ؟؟».

أما الحقيقة الثانية: فهي التي تقول: «ان المسجد في عصرنا الحاضر مجرد من الطاقات التي تمكّنه من العمل في بناء الفكر والقلب. بل ان المسجد قد مر بتطورات سلخته من معظم مقوماته، وسلّطت عليه من لا يؤمن برسالته، فأوشك ان يفقد سلطانه على النفوس، بل صار بما يعتوره من معوقات لا يكاد يزيد الواقع الاجتماعي الا بلبلة واضطرابا..».

ومن هنا أجدني اعتذر عن الوقوف مع صاحب «أضواء وحقائق» في قوله: إن المسجد لم يفقد حتى اليوم تأثيره في حياة المسلمين فهو لا يزال قائماً لاستقبال المصلين. » لان قيام المسجد ببنائه المشيد، وزخارفه البديعة، ومناراته الطويلة، وفرشه الوثير.. كل ذلك لا يعني تأثيره في حياة المسلمين ما لم نَر مجتمع المسجد مصطبعا بصبغة الله ملتفا حول موائد كتاب الله وسنّة رسوله، عياقة .

أصبح رواد المسجد في قولهم وعملهم ترجمة صادقة لمفاهيم الاسلام، وصار سلوكهم أخذا وعطاء مثلا حياً لتعاليم القرآن. فاذا رأتهم العين رأت فيهم قرآنا يسير على الأرض ويتحرك في جنباتها.

ولكأني بأستاذنا الجليل قد سبقني الى الشعور بعدم جدوى بقاء جدران المساجد قائمة على أصولها وكفي، لهذا استأنف قائلا:

«لقد جُرِّدَ المسجد الحديث من الطاقات التي تمكنه من العمل في بناء الفكر والقلب وتصحيح المفهومات الخاطئة، فقلما تجد على منبره الخطيب المزود بسلاح العلم الواسع، واذا وُجد فقلما تجد لديه الاخلاص الذي يجعل الحق أعلى وأغلى في قلبه من الحياة ــ الا من رحم الله ـ .. ».

فسقيا لايام كان فيها المسجد هو المعبد والمدرسة والندوة والمركز التدريبي والملاذ الآمن والجامعة الشعبية والكلية الحربية ومكان

القضاء والمحكمة الشرعية، مع بساطة في مظهره وبنائه وفرشه وأبوابه وأرضه وسمائه.

أما الحقيقة الثالثة، فهي: «ان هنالك في طريق الدعوة الاسلامية عقبات لا بد من تذليلها وأهمها:

- \* انعدام ثقة المسلمين بما لديهم من قيم ومبادىء وتعاليم .
- ★ تقلید المسلمین للیهود والنصاری واقتفاء
   آثارهم من غیر نظر ولا رویة، وقبل ان
   تنعدم هذه الثقة كانت دعوة الاسلام كما
   یقول الاستاذ المجذوب:

«..تنتشر مع الشمس في كل اتجاه من دنيا الناس. تحملها نفوس صفَّت التربية الربانية مقوماتها من عوامل الضعف والهبوط، فكانت بنفسها صورة نموذجية للخير الذي تدعو البشر اليه..».

ولكن خصوم الاسلام قد استطاعوا زعزعة إيمان المسلمين بتراثهم الديني الثمين وقيمهم الروحية الرفيعة، وتمكن أولئك الاعداء بوحي ايهامهم الباطل من جعلنا رمزا للتخلف بعد ان كنا أئمة الدنيا وقادة العالم وأصحاب السبق الى اكتشاف جذور الحضارة وأصول التقدم والرقي.

ما أثير من ضباب وانتشر من ولي وينهم ، دخان بين المسلمين ودينهم ، وبينهم وبين ماضيهم المشرق .. لم تعد الرؤية واضحة ، وصار المسلم يعيش تيه المبادىء الدخيلة ، حتى دبّ الوهن الى القلوب وسيطر الضعف على النفوس ، وأصبح الغرب والشرق قبلة تتجه اليها قلوب كثير من المسلمين ، وتستورد منها المبادىء وان كانت هدّامة ، والأفكار وان كانت مخرّبة ، والعادات وان كانت تعادي الكرامة والمروءة ، وصار التقليد كانت تعادي الكرامة والمروءة ، وصار التقليد غير تفريق بين غَث وثمين ، أو خير وشر ، أو غير وضار . وكان هذا الداء أشد انتشارا في المفيع .

وما من شك في ان التقليد الأعمى يشكل عقبة كبرى في سبيل تقدم الدعوة الاسلامية. لأن جرثومه يرجع في الأصل الى ضعف ايمان المسلمين وعدم ثقتهم بما عندهم

من خير. وحقاً انه متى استطعنا القضاء على هذا الضعف المهين كان لنا ما نرنو اليه من نجاح ، ونحقق ما نحب للدعوة من انتشار .

الحقيقة الرابعة ، وهي تخص جانب الاعلام وتعلن :

« .. ان كل فكرة يراد لها الانتشار والتثبيت لا غنى لها عن الاستعانة بالوسائل المساعدة على قبولها . تستوي في ذلك الأفكار المحقة والباطلة . وان انصار الباطل ليعملون على نشر باطلهم بكل وسيلة ، ويشحنون اعلامهم بالاغراء والاغواء ، ويسوقون ضحاياهم الى الضلال بقوة مكر كبير غمروهم به ليل نهار »

أما أنصار الحق فلكي ينشروا فكرتهم الرشيدة في العالم يجب عليهم انشاء اعلام اسلامي نظيف واف بحاجاتهم، صالح لعرض احوالهم ومظالمهم، قادر على ايصال انبائهم الى كل مكان .

وعندما يولد ذلك الاعلام النظيف سوف يكون هنالك صحافة اسلامية دورية لكل بلد بلغته، مهمتها الدفاع عن قضايا المسلمين وعرض تعاليم الاسلام وحلوله العادلة للمشكلات العالمية المعاصرة .

ظل الاعلام الاسلامي سوف يكون للأدب النظيف والكلمة الطيبة نصيب اكبر من برامج الاذاعات وأجهزة الرائي، ودور الخيالة «السينايات» والمسرح، والجرائد اليومية والمجلات الاسبوعية والشهرية.

الحقيقة الخامسة ، وتدور حول مناهج التعليم وتؤكـــد :

«.. ان المناهج التعليمية في أغلب بلاد المسلمين قد سرت في كيانها روح مادية بشعة، لا مكان فيها للروح، ولا صلة لها بالملأ الأعلى، ومن هنا نشأ الشقاء والضنك الذي تعاني منه الأجيال الحاضرة مصداقاً لقول الله تبارك وتعالى: ﴿ومن أعرض عن ذكري فإن له معيشة ضنكا ونحشره يوم القيامة أعمى ﴾ (طله: ١٢٤). ويرى المؤلف انه لا نجاة من ذلك الضياع والتيه إلا بجعل كتاب الله هو المهيمن على كل مرافق الحياة وفي رأس ذلك العليم. فلا يكون شمة علم يشد الناس الى

ربهم، وآخر يقصيهم حتى عن ذكره سبحانه.

وآنذاك يوجد الجيل الذي «يصلح للنهوض بأمانة الله، ويومئذ فقط نتيقن اننا في الطريق السوي الى استعادة مكانتنا في قيادة البشرية التي تنتظر الدين المنقذ..».

**الحقيقة السادسة**: وتبرز عدة امور من خفايا النصرانية الحديثة وتبين:

«ان هذه الديانة التي يطلق عليها اسم «النصرانية» ليست هي ملة المسيح، عليه السلام، بل هي ملة بولس، فأولى بها ان تنسب الى بولس من ان تنسب الى المسيح لأن (عقيدة الفداء) و (عقيدة التثليث) كلتيهما دخيلتان على دين الاسلام الذي دعا اليه المسيح، وان بولس هذا هو الذي أوحى بهما وأدخلهما على المسيحية تقليداً لعباد الأوثان».

وسرب العجيب حقا أن عقيدة التثليث وسرب قوم على حقب متباينة وفي أقطار متنائية ..

فالهنود يؤمنون بالأقانيم الثلاثة «براهما \_ فشنو \_ سيفا».

وبوذية الصين تدعو الى ثلاثة أقانـــم : منبثقة عن « فـــاو » .

وقدماء المصريين لهم ثالوث آخر يتألف من «ايزيس\_ هورس\_ سيزاييس».

وفلسفة أفلاطون تقوم على ثالوث نختلف:

۱ انه تعالى واجب الوجود بمعنى ان العقل
 لا يتصور الوجود خالياً من الله سبحانه
 ويرمزون اليه «بمنشىء الكل» .

٢ — ان أوّل شيء صدر من اعماله تعالى هو «العقل المنتج».

فاذا علمنا ان بولس كان تلميذاً لهذه الفلسفة سَهُل علينا ان نفهم من اين جاءت بعقيدة الثالوث التي تقول بـ « الاب » و « روح القدس » .

واذا ولينا ابصارنا الى عقيدة «الفداء» وجدنا انها هي الأصل الثاني لنصرانية بولس الوثنية، وانها ليست إلا صدى لما جرى عليه

غُبَّادُ الأوثان منذ أقدم الأزمان، اذ ان جميع الوثنيين يقولون: بتقديم الذبيحة البشريــة استرضاء لآلهتهم يشترك في ذلك الرومان واليونان والمصريون القدماء والفينيقيون والهنود وغيرهم.

الحقيقة السابعة: وهي التي تكفلت ببيان الفرق ما بين الحضارة الاسلامية والحضارة المادية. ولن ازيد هنا على نقل طرف مما صوره صاحب الكتاب بريشة الصناع واسلوبه العجيب حيث قال:

«فلا مسوغ للخلاف اذن على الفرق بين حضارتنا الربانية وحضارتهم الترابية هو الفرق بين أحوال الأحياء وأحوال الموتى .. وعبثاً يراد من هذه ، الارتفاع الى مستوى تلك الا ان تدب الحياة في أوصال الأموات ، فينظروا الى الواقع ببصر حديد جديد .

﴿ أُوَ مَن كَانَ مَيْتًا فَأَخْيَيْنَاهُ وَجِعْلِنَا لَهُ نَسُورًا يَعْشَى بِهِ فِي النَّاسِ كَمَنْ مَنَّلُهُ فِي الظلمات ليس بخارج منها ﴾ (الأنعام: ١٢٢).

وما أدري كيف قفزت الى ذهني هنا كذلك صورة الانسان الأول وقد أكملت يد الباري الحكيم تصويره ولكنه لم يزل تمثالا من الطين حتى شاء الله تمام الفضل عليه فنفخ فيه من روحه فاذا هو «آدم» دما ولحما ونطقاً وخيالا وتأملا... وطاقات لا محصي لها إلا مبدعها من العدم سبحانه... وتتداعى مع هذا المشهد صور الحضارة الترابية وقد حشدت المشهد صور الحضارة الترابية وقد حشدت ويروع، ولكنه ميت لا حياة فيه وسيظل كذلك حتى ينفخ فيه الاسلام من روحه فينتفض ليتخلص من قيود الموت، ومن ثم يتحرك في طريق النور ليكون كشأن حضارتنا يتحرك في طريق النور ليكون كشأن حضارتنا

وبعد، فحسبي ما ذكرت من حقائق أنار الاستاذ المجذوب معالمها بأضواء من كوكب فكره. وليس لي بعد هذه الجولة المتأنية في كتابه القيم «أضواء على حقائق» إلا ان احبس القلم عن الاسترسال في تتبع فكر تعدّدت مواهِبُه وكثرَت بَدائعُه إيماناً منى بأنني لن أخرج من خِضَم هذا البحر الى ساحل □

# جولية في الهتدفي البغيداديي

بقَلم: عَبدالجبّار محمُود السّامليّ / بنداد

يقف الماضي أمامك ، مجسماً ، حسّماً ، حسّماً ، فليس بوسعك إلا أن تفغر فاك مُندهشاً . وهذا ما يحدث لأيّ زائر يجد نفسه فجأة بين عيون تحملق فيه ، وشخوص منصرفة عنه بالعمل ، أو الغناء ، وحتى البكاء تكاد تسمع أصواتها ، بنبراتها المتفردة . ونكهتها القديمة . انه «المتحف البغدادي» .

وليس غريباً أن يكون لبغداد متحف في بغداد، ففي مدينة «مشيجان» الامريكية جناح خاص يسمى «Baghdad House»، أشكاله الفنية مستوحاة من أجواء «ألف ليلة وليلة» الاسطورية.

#### الـــرّاوى\_\_

تماماً كأسطورة «البلورة السحرية» التي تعيدك الى الزمان الغابر، خطوة واحدة الى داخل المتحف البغدادي، وتلج الى التاريخ السحيق الحافل بالأسرار، والشاهد الوحيد على عراقة الحضارة العربية الاسلامية.

الزمان ربيع سنة ١٤٥ هجرية / ٧٦٢ ميلادية. صوت «ابو جعفر المنصور» الخليفة العباسي الثاني يأتي قوياً ومدوياً، وهو يقف عند منعطف نهر دجلة رافعاً يده: «ابنوا على بركة الله». وتحركت مائتا ألف يد تضع الحياة في المدينة الجديدة.. المدينة المدورة. لتباهي الأمم، وتبارك الحياة بجواهر العلم والأدب والفن.



ويتابع الراوي الجالس داخل المتحف البغدادي: «وتقع مدينة المنصور المدورة، مدينة السلام، بين قرى ورياض زاهرة، بناها على شكل دائرة، أحيطت بخندق، ثم بسور عال ضخم، وجعل للمدينة أربعة أبواب كبيرة من الحديد. وكانت مساحتها قرابة ثلاثة كيلومترات مربعة، وشيد بداخلها ما سمي بجامع المنصور، وبني الى جانبه قصر الذهب فالقبة الخضراء، وقسمت المدينة الى ٢٤ محلة، وكانت بساتينها وحدائقها تسقى من الفرات، وتقع الى الغرب منها قرية على نهر دجلة تسمى وتقع الى الغرب منها قرية على نهر دجلة تسمى كل سنة، وتقام فيها سوق عظيمة، مما جعلها مركزاً تجارياً عالمياً.

وكانت بغداد تشكّل موقعاً حربياً واقتصادياً مهماً لوقوعها في بقعة متوسطة بين مراكز المدنيات القديمة، كالبابلية والآشورية واليونانية والفارسية، كما كانت نقطة التقاء بين الأمم المتمدنة، فازدهرت، وأقبل الناس عليها من كل حدب، وانتقلت دار الوزارة العباسية الى الضفة الشرقية، والى الجنوب أقيمت دار الخلافة، وفيها قصور الخلفاء والدواوين والجوامع.

واستقر الحكم في بغداد بعدما انشأ ابو جعفر المنصور دولة ثابتة الأركان تتمتع بالسيادة العربية. وبلغت منذ سنة ٢٦٢ وحتى ٨٣٦ ميلادية قمّة الازدهار السياسي والفكري، فأصبحت موئلا للعلماء والأدباء والشعراء والمؤرخين والمفكرين، ولم يكن لها في الدنيا نظير .

وفي عام ٨٣٦ ميلادية، هاجرت الخلافة الى «سر من رأى» وعاث الجند المرتزقة في بغداد فسادا. وأصبح الخليفة تحت رحمة هؤلاء المرتزقة، الذي أدّى نفوذهم المتزايد في شؤون الدولة الى نكبات متوالية ...

#### لحظة الحلقوم

«الزعرقي» أي «الختَّان» بملابسه التقليدية، لف ة رأسه الخاصة، وسروال

الفضفاض، وأدواته المعروفة: الميل والقراص - أشبه بالمقص و الموسى التي تحويها حقيته المنتفخة .. يبهرك منظره، في جو الختان المضطرب، امرأة تبكي، وأخريات يزغردن، وصبي يعزف على آلة موسيقية، وآخرى يصفق، وأياد تمسك بالصبي المختون، وأخرى تحرّك «البشطمال» الذي يغطيه للتهوية، بينا يقف أحد الأشخاص وبيده قطعة من يقف أحد الأشخاص وبيده قطعة من فتح فاه للصراخ عند اللحظة الأخيرة من عملية الحتان.

ويمضي «الزعرتي» في مهمته، حتى اذا انتهت عملية الختان نقل الولد الى فراشه المعدّ له، حيث ينام على ظهره وركبتاه مثنيتان، والأم والأقارب والجيران يطلقون الزغاريد «الهلاهل» باستمرار، ثم تنهال الدراهم على صينية الختان، كما تنهال على المختون هدايا ذويه «الشوباش».



وللمختون بعد أن يترك الفراش قبل التئام جرحه، منظر مألوف: يمسك «دشداشته» بالسبابة والابهام في منتصفها حتى لا تمس الجرح. وبعد أيام يلتئم الجرح ويذهب المختون الى الحمام، والجميع يتمنون له طهور المنجل!

ويجري ختان الطفل البغدادي عادة بين السابعة والعاشرة من عمره في أيام الربيع، ولا يبيح البغداديون عملية الختان لطفل واحد، وإنما يوجبون اختتان أحد اخوانه أو أقربائه أو اختتان طفلين فقيرين، فلا بد من ذبح ديك ليكونوا ثلاثة.. وذلك لأن البغداديين يتشاءمون من العدد الزوجي.

### الزورخانة

ومن مشاهد المتحف البغدادي، مشهد «الزورخانة» وهي النوادي الرياضية الشعبية القديمة، وقد انتشرت كثيراً في مختلف أحياء بغداد، وانتعش المستوى الرياضي فيها، حيث كانت حركات اللاعبين تجري على إيقاع موسيقي منسجمة مع الأدعية الدينية، وكان المدرّب يضبط الايقاع على الطبلة ويسوس المصارعين واللاعبين.

ول « الزورخانة » البغدادية ، منهج رياضي معروف في التربية الرياضية، ولها تقاليدها الخاصة، وكانت تفرض التقاليد على «الزورخنجي» أن يتوضًا، وأن يبالغ في نظافته، وذلك دفعاً للمكروه خلال ممارسة الألعاب الرياضية .

ومن المعتاد أن يجلس المرشد فوق دكة مرتفعة تشرف على اللاعبين الذين يؤدون تمارينهم على إيقاع «دنبكة» وأناشيده الدينية. كماكان من المعتاد أن تتبادل «الزورخانات»

الراوي يحكى قصة الحضارة



الزيارات الودّية وفق برنامج مرسوم، وأن تقيم كل «زورخانة» ولائم الطعام للزائرين على نفقة منتسبيها. وهي تقوم بذلك توثيقاً للروابط الودّية وتعزيزاً للروح الرياضية.

لقد مارس الرياضي البغدادي في «الزورخانة» مختلف التمرينات والألعاب ليؤهل جسمه للمصارعة، وكان يؤكد وجوده في «الزورخانة» بتقوية عضلات كتفيه وذراعيه وبطنه وساقيه، والى جانب ذلك، كان يقوم بتارين القفز واستعمال السلاسل الحديدية. واليوم لم يبق لـ «الزورخانة» البغدادية إلا ذكرياتها الحبيسة في قلوب الشيوخ.

### الف لام

وكان «الملا» من الرواد الذين كافحوا الأمية في بغداد، وعلّم أبناءها الحَرْف العربي، لذلك استحق أن يخلّد ذكراه في المتحف البغدادي.

وكان «الملا» في العهد العباسي، ملماً بالثقافة ويتحلّى بارادة قويّة. ثم تداعت الخلافة، وأضحى الملّا يستفرغ جهده في التعليم متحدياً شظف العيش بابتسامة عريضة، فكان يعلّم صبيته مبادىء القراءة والكتابة والعمليات الأربع في الحساب، وهم جالسون على الحصران وله صلاحيات واسعة في التأديب متراوحة بين الغرامة النقدية، أو وقوف التلميذ على رجل واحدة، وبين ضرب القدمين بالعصا بعد كبسهما بحبل (الفلقة)!

### الحقّافة والسّبكاج

من لوازم الزواج عند البغداديين تجميل العروس وتزيينها لتبدو أكثر فتنة وجمالا. فهي تجلس بين يدي «الحفافة» صابرة خلال استقصال شعرها من الوجه واليدين والساقين، وتطييبها بالعطور، وتزيينها بالمساحيق والادهان.



#### الحقافة

وتعتبر «الحفافة» صديقة البيت البغدادي، وهي في مهنتها تستعمل الخيط والسبداج «كاربونات الرصاص» وهو طلاء أبيض عند إزالة الشعر. كما انها تدعى الى بيت ذوي العروس قبل عقد القران، أو في ليلة

الزفاف. وبعد ان تقابل العروس وجهاً لوجه تضع طرف الخيط بين أسنانها وتجعل منه تشكيلة خاصة ذات فروع أربعة تسهم في اجتثاث الشعر بين الشد والارخاء. وهي تنهض بعد هذا العمل بين زغاريد الفرح تطلقها النسوة الحاضرات من أقارب العروس والعريس. وبعد الفراغ من عملية «الحف»، يقدَّم الطعام للمدعوات في جوِّ عائلي بهيج.

وكانت «الحفافة» وما تزال تكحل عيني العروس، وتزين وجهها بالسبداج، وتصبغ شفتها بالديرم ووجنتها بالقطن الأحمر، وتدهن شعرها بعصارة الياسمين. وتستعمل الحفافة كذلك «الحناء» في تخضيب أطراف الأصابع والأرجل، وترطب الوجوه الحسان بدهن البنفسج، وتعطر العروس بالقرنفل أو المسك، لأن العطر كان يدل في بغداد على كال الأنوثة.

وفي المتحف البغدادي تمثالان جميلان: امرأة تجلس أمام «الحفافة» وبينهما «السبداج»

### المتحف البغكادي في سطور

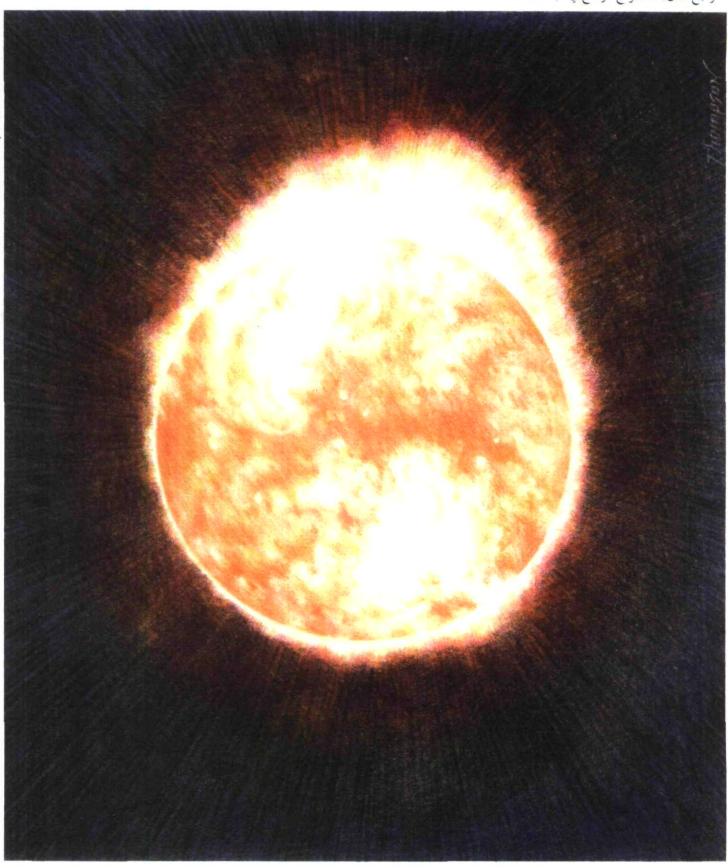
- ★ افتتح المتحف في الأول من كانون الثاني (يناير) عام ١٩٧٠م، ويشغل الآن بناية قديمة قرب جسر الشهداء، يعود تاريخ انشائها الى اكثر من ثمانين سنة، كانت بالأصل داراً للسكنى، ثم اتخذت مقراً لمطبعة الحكومة، ثم مقراً لبناية المتحف البغدادي.
- ★ يتكون المتحف من طابقين، ويضم تماثيل متنوعة تعبر عن مختلف العادات والتقاليد المتناقلة في بغداد، وقاعة للصور الفوتوغرافية الخاصة بمعالم بغداد القديمة، والصور الزيتية الفولكلورية، ومكتبة خاصة بتأريخ بغداد وتراثها.
- ★ في المتحف اذاعة داخلية تبث التسجيلات والمؤثرات الصوتية المعبرة عن معروضات كل قسم والمنسجمة معها.
- \* تعمل في المتحف «جومة» كاملة لحياكة الفجج الصوفية «الأبسطة» والازارات والحقائب «الخرج» بقصد ديمومة الحفاظ

- على هذه الحرفة الفولكلورية، بعد ان داهمتها الآلات والماكينات الحديثة.
- ★ تقام في المتحف حفلات خاصة، ولا سيما حفلات « الجالغي » البغـدادي الحاص بأغاني بغداد القديمة، وكذلك «المقام العراقي» وهو اللون التراثي الغنائي الذي يتفرد به العراق في الوطن العربي .
- ★ للمتحف مشغل خاص لصنع مجسمات فنية تعكس الفن الشعبي القديم .
- ★ معلم من معالم السياحة يقصده الزائرون
   ويرتاده السائحون من حين الى آخر □



### الفرقة الموسيقية وليالي العيد في بغداد





Printed in Saudi Arabi

A Distance of the Party of the

and property